



PDP-TV

(PLASMA DISPLAY PANEL)

(PLASMASKJERM)

Brukerveiledning

Les denne veiledningen
grundig før du tar enheten i bruk,
og behold den for fremtidig referanse.

SKJERMMENYER
BILDE-I-BILDE (PIP)
TEKST-TV / TELEWEB (TILLEGG)

VIRTUAL
 **DOLBY**
SURROUND

DNLe™

Sikkerhetsveiledning

- ◆ *Plasser ikke skjermen på et ustabilt bord eller stativ, eller på gulvet hvor den kan falle.*
- ◆ *Utsett ikke skjermen for ekstreme temperaturforhold eller ekstrem luftfuktighet.*
- ◆ *Utsett ikke skjermen for direkte sollys eller andre varmekilder.*
- ◆ *Utsett ikke skjermen for væsker av noe slag.*
- ◆ *Sett aldri noen form for objekter inn i TV-apparatet, og plasser aldri en beholder med væske oppå skjermen.*
- ◆ *Under uvær (særlig tordenvær) bør skjermen kobles fra strømmettet og antennen.*
- ◆ *Strømledningen bør ikke tråkkes på eller vrís.*
- ◆ *Overbelast ikke strømuttak eller skjøteledninger da dette kan føre til brann- eller støtrisiko.*
- ◆ *Bruk en myk, tørr klut (uten flyktige bestanddeler) ved rengjøring av skjermen.*
- ◆ *Hvis skjermen blir ødelagt, må du ikke prøve å reparere den selv. Ta kontakt med kvalifisert servicepersonale.*
- ◆ *Hvis det går lang tid uten at fjernkontrollen brukes, bør batteriene tas ut og oppbevares på et tørt sted.*
- ◆ *Mist ikke fjernkontrollen i gulvet.*
- ◆ *Når du for eksempel installerer en PDP-skjerm på en utstilling eller messe, kan det være fare for overoppheting hvis du plasserer skjermen direkte på gulvet eller et teppe. Sørg for å bruke et egnet stativ, veggoppheng, takoppheng eller et lift-stativ som leveres av Samsung. (Apparatet må ikke brukes eller stilles ut direkte på gulvet.)*

Brukerveiledning

- ◆ **Ekkobilde**
Ikke vis et stillbilde (som på et videospill eller når en PC kobles opp mot skjermen) på plasmaskjermen i mer en 2 timer om gangen, da det kan føre til at et ekkobilde blir hengende igjen. Denne effekten er også kjent som "screen burn", dvs. skjermbildet brenner seg fast. Du kan unngå dette ved å redusere lysstyrken og kontrastnivået under visning av stillbilder.
- ◆ **Cellefeil**
Plasmaskjermen består av fine celler. Selv om skjermen er produsert med mer enn 99,9 % aktive celler, kan det være noen celler ikke produserer lys eller forblir tente.
- ◆ **Høyde**
Plasmaskjermen fungerer normalt kun under 2000 meters høyde. Det kan oppstå feil ved skjermens funksjoner over 2000 meters høyde, og den må derfor ikke installeres og anvendes under slike forhold.
- ◆ **Garanti**
 - Garantiperiode: 2 år fra og med kjøpsdatoen for PDP.
 - Garantien omfatter ikke skader som skyldes "screen burn".
 - Burn-in-testing dekkes ikke av garantien.

Forsiktig

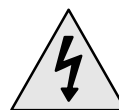
NOR

**FORSIKTIG**
FARE FOR ELEKTRISK STØT
MÅ IKKE ÅPNES

FORSIKTIG: FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, MÅ BAKDEKSLET IKKE FJERNES. DET FINNES INGEN DELER INNE I APPARATET SOM BRUKERE KAN UTFØRE SERVICE PÅ. OVERLAT REPARASJON OG VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONALE.


ADVARSEL: FOR Å FOREBYGGE SKADE SOM KAN FØRE TIL BRANN ELLER ELEKTRISK STØTFARE, MÅ IKKE DETTE UTSTYRET UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

Lynet og pilhodet i trekanten er en advarsel om "farlig spenning" inne i dette produktet.




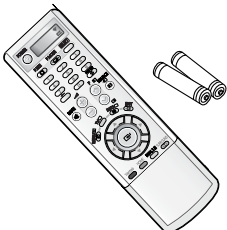
Utropstegnet i trekanten er et faretegn for å gjøre deg oppmerksom på viktig veiledning som følger med produktet.





 **Strømspanningen er angitt på baksiden av skjermen, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.**

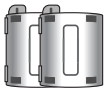
Sjekkliste for deler



Brukerveiledning


Infrarød fjernkontroll/
AAA-batterier

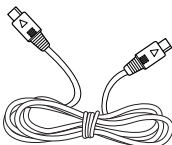

Strømledning



Høyttalerledninger

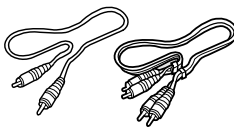

Ferrittkjerner for
SCART-kabel

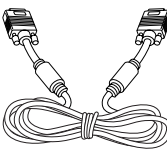

Ferrittkjerner for
høyttalerledning

Selges separat


S-VIDEO-kabel


Antennekabel


AV-kabler (RCA)


PC-kabel

DNie™ (Digital Natural Image engine - digitalt naturlig bilde)

Denne funksjonen gir deg et mer detaljert bilde med tredimensjonal støyreduksjon og bedre detaljer, kontrast og hvitfunksjon. Ny bildekompensasjonsalgoritme gjør bildet lysere, skarpere og mer detaljert. DNie™-teknologien får det beste ut av signalene.

Innhold

◆ FORORD	
■ Sikkerhetsveiledning.....	2
■ Brukerveiledning.....	2
■ Forsiktig.....	3
◆ KOBLE TIL OG KLARGJØRE SKJERMEN	
■ Plasmaskjermen, oversikt.....	6
■ Infrarød fjernkontroll	8
■ Sette inn batterier i fjernkontrollen.....	9
■ Montere skjermen på veggopphenget.....	10
■ Koble til høyttalere.....	12
■ Koble til en antenne eller et kabelnettverk.....	14
■ Koble til en satellittmottaker eller en dekoder.....	14
■ Slå på og av.....	15
■ Sette skjermen i standby-modus	15
■ Gjøre deg kjent med fjernkontrollen	16
■ Stille inn fjernkontrollen	17
■ Plug & Play-funksjon	18
■ Velge språk.....	19
◆ STILLE INN KANALER	
■ Lagre kanaler automatisk	20
■ Sortere lagrede kanaler	21
■ Lagre kanaler manuelt.....	22
■ Gi navn til kanaler.....	24
■ Aktivere barnesikringen og hoppe over uønskede kanaler	25
■ Vise informasjon	26
◆ BRUKE SKJERMEN	
■ Endre bildestandarden	26
■ Justere bildeinnstillingene	27
■ Justere bildeinnstillinger (PC- eller DVI-modus).....	28
■ Stille inn bildet (PC-modus).....	29
■ Ekstra bildeinnstillinger.....	30
– Digital NR	
– Size (Størrelse)	
– LNA (Low Noise Amplifier)	
■ Stille inn Blue Screen (Blå skjerm)	31
■ Velge filmmodus (bare AV1-, AV2- eller AV3-modus).....	31
■ DNLeTM (Digital Natural Image engine - digitalt naturlig bilde)	32
■ Fryse bildet.....	32
■ Endre lydstandarden	33

Innhold (forts.)

◆ BRUKE SKJERMEN (forts.)	
■ Justere lydinnstillingene	33
■ Ekstra lydinnstillinger	34
– Autovolum	
– Melodi	
– Pseudostereo / Virtuell surround	
■ Velge lydmodus (avhengig av modell)	35
■ Stille inn klokken og slå fjernsynsapparatet automatisk på/av	36
■ Stille inn Sleep Timer-funksjonen (standby-modus)	37
■ Viderekoble et signal til ekstern utgang	37
■ Vise bilde-i-bilde (PIP)	38
■ Høre lyden til underbildet (PC- eller DVI-modus)	40
◆ BRUKE TEKST-TV-FUNKSJONEN	
■ Tekst-TV-funksjon	41
■ Vise Tekst-TV-informasjon	42
■ Velge skjermalternativer	43
■ Velge Tekst-TV-kilde (tillegg)	44
■ Velge en Tekst-TV-side	45
◆ BRUKE TELEWEB-FUNKSJONEN	
■ TeleWeb-funksjon (tillegg)	46
■ Bruke TeleWeb-menyen etter visning av TeleWeb	47
■ Enkel tilgang til TeleWeb-tjenesten via fjernkontrollen	48
◆ EKSTRA INFORMASJON OG TILKOBLINGER	
■ Vise bilder fra eksterne kilder	48
■ Tilkobling av eksterne enheter	49
■ Tilkobling til S-Video-inngangen	50
■ Tilkobling til DVI-inngangen	51
■ Tilkobling til PC-inngangen	51
■ Installere programvare for PC (kun Windows)	52
■ Inngangsmodus (PC/DVI)	53
■ Pinnekonfigurasjoner	54
◆ ANBEFALINGER FOR BRUK	
■ Feilsøking: Før du tar kontakt med servicepersonell	55

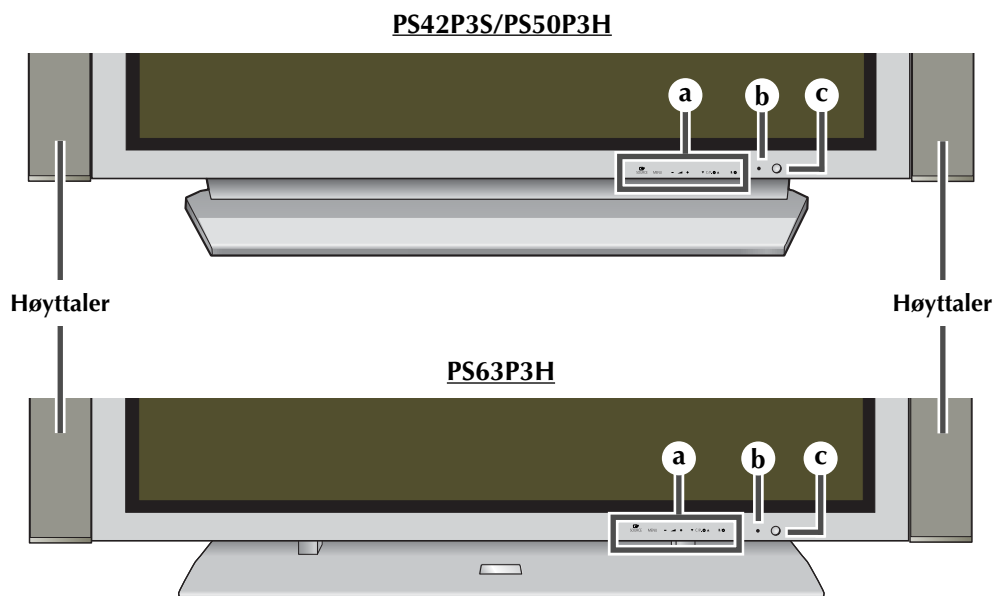
Symboler




Plasmaskjermen, oversikt

➤ Konfigurasjonen av din PDP-skjerm kan være forskjellig, avhengig av modell.


Frontpanel





a

 **SOURCE**
Eksternt inngangsvalg

MENU
Menyvisning

 **Volumjustering**

 **Kanalvelger**

 **I /**
Trykk for å slå skjermen på eller av.

b

Strømindikator

- Strøm av: Rød
- Strøm på: Av
- Tidtager På: Grønn

c

Mottaker av fjernkontrollsignal

Pek fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

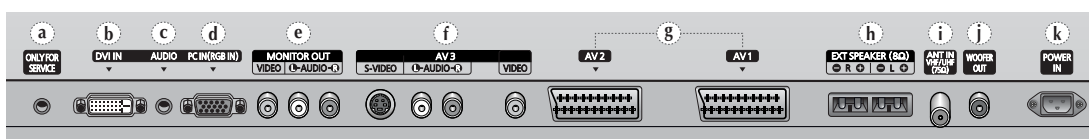
Plasmaskjermen, oversikt

- Konfigurasjonen av din PDP-skjerm kan være forskjellig, avhengig av modell.

NOR

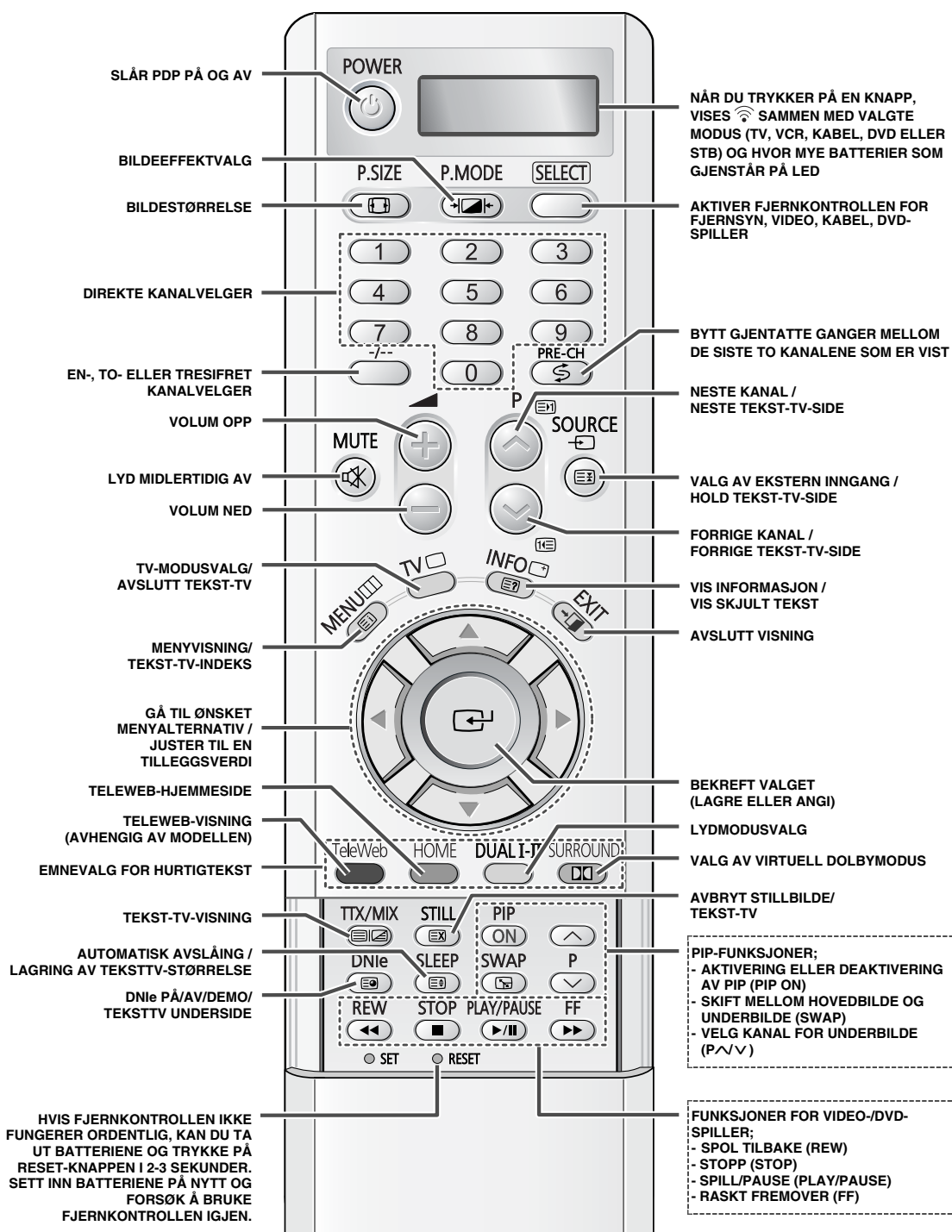
Bakpanel

- Du finner flere detaljer om tilkobling på sidene 49~51.



- | | |
|--|--|
| <p>a) ONLY FOR SERVICE
Brukes bare for service.</p> <p>b) DVI IN
Koble til videooutgangen for enheter med DVI-signaler.</p> <p>c) AUDIO
Koble til audioutgangen på PCen eller andre enheter med DVI-signaler.</p> <p>d) PC IN (RGB IN)
Koble til videooutgangen på PCen.</p> <p>e) MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)
Utganger for eksterne enheter</p> <p>f) AV 3 (S-VIDEO / L-AUDIO-R / VIDEO)
Video- og lydinganger for eksterne enheter med en S-Video-utgang, for eksempel et videokamera eller en videospiller.</p> | <p>g) AV 1 / AV 2
Inn- eller utganger for eksterne enheter, for eksempel videospillere, DVD-spillere, videospillmaskiner og videodiskspillere.</p> <p>h) EXT SPEAKER (8Ω)
Koble til eksterne høyttalere.</p> <p>i) ANT IN VHF/UHF (75Ω)
75Ω koaksialkontakt for antenne/kabelnett.</p> <p>j) WOOFER OUT
Koble til kontakten på sub-woofer-høyttaleren.</p> <p>k) POWER IN
Koble til den medfølgende strømledningen.</p> |
|--|--|

Infrarød fjernkontroll



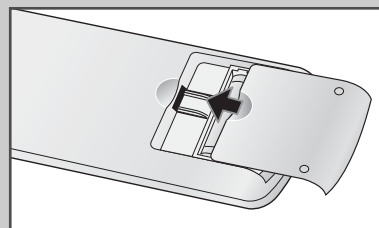
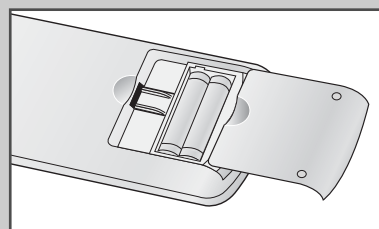
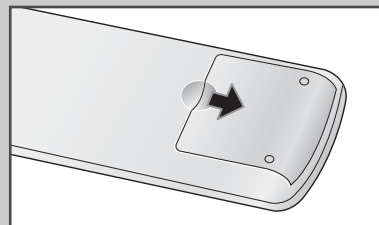
➤ Funksjonen til fjernkontrollen kan bli påvirket av sterkt lys.

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Du må sette inn eller bytte ut batterier i fjernkontrollen når du:

- ◆ *Kjøper plasmaskjermen*
- ◆ *Oppdager at fjernkontrollen ikke lenger fungerer som den skal*

- 1 Fjern dekselet på baksiden av fjernkontrollen ved å trykke ned (▼) og dra kraftig.
- 2 Sett inn to R03, UM4, "AAA" 1.5V eller tilsvarende batterier. Pass på at polene settes riktig vei:
 - ◆ - på batteriet mot - på fjernkontrollen
 - ◆ + på batteriet mot + på fjernkontrollen
- 3 Sett dekselet på plass igjen ved å rette det inn etter hoveddelen på fjernkontrollen og trykke det tilbake på plass.



NOR

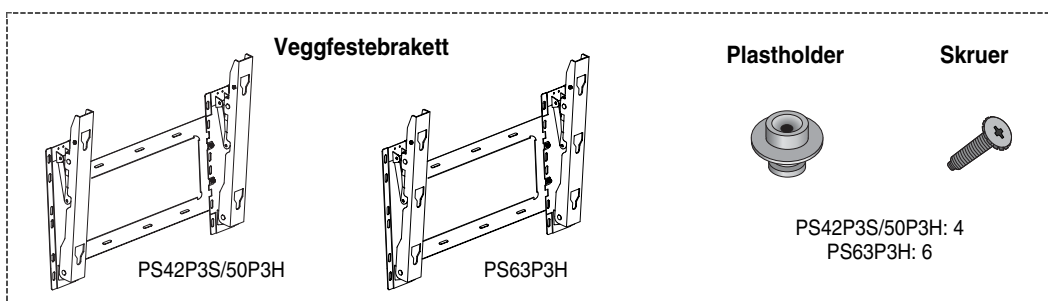
Montere skjermen på veggopphenget

- Denne installasjonsveiledningen for veggfestebraketten er for følgende modeller: WMN4230/WMN5030/WMN6330. Installasjonsveiledningen kan være forskjellig fra brukerhåndboken for PDP. Pass på at du bruker riktig installasjonsveiledning for produktet.

Merknader for montering

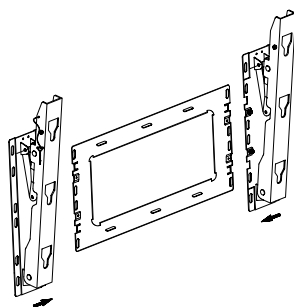
- ◆ Monter ikke skjermen på andre steder enn vertikale vegger.
- ◆ For å unngå problemer og sikre at skjermen fungerer godt, bør du passe på følgende:
 - Monter ikke skjermen like ved røyk- eller brannvarslere.
 - Monter ikke skjermen i et område utsatt for vibrasjoner eller høyspenning.
 - Monter ikke skjermen i nærheten av varmeapparat.
- ◆ Benytt kun anbefalte deler og komponenter.

Monteringssett

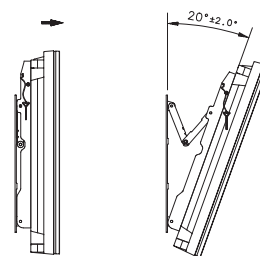


Slik justerer du monteringsvinkelen

(avhengig av modellen)



Veggfestebraketten leveres separat. Stram festeskrue i pilens retning etter at du har satt sammen braketten.



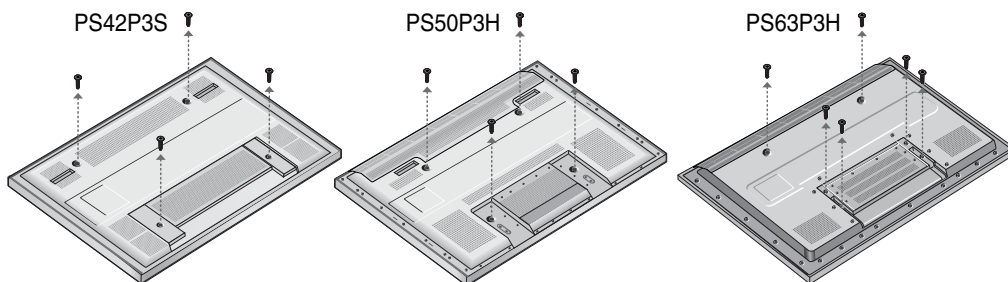
- 1 Fest PDP til veggfestebraketten.
(Se instruksjonene nedenfor.)
- 2 Juster vinkelen ved å trekke i øverkant av PDP som er festet til braketten i pilens retning.
- 3 Vinkelen kan justeres fra 0° til 20° med $\pm 2^\circ$.

Montere skjermen på veggopphenget

- Utseendet til PDP kan være forskjellig fra bildet. (Montering og installering av plastholderen er det samme.)

NOR

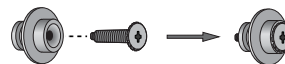
- 1 Fjern skruene på baksiden av PDP.



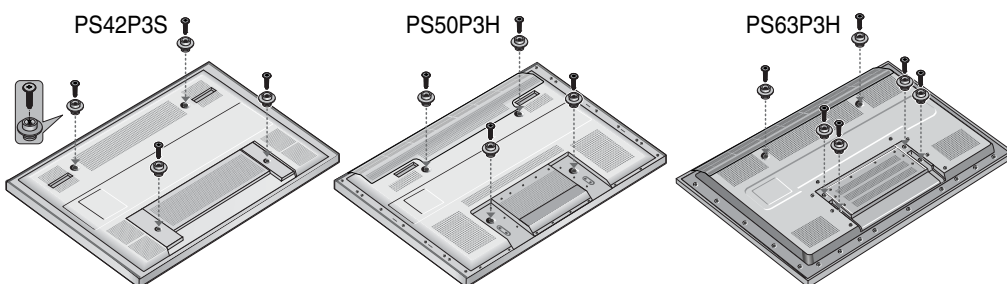
- 2 Bruk skruene og sett sammen plastholderen.



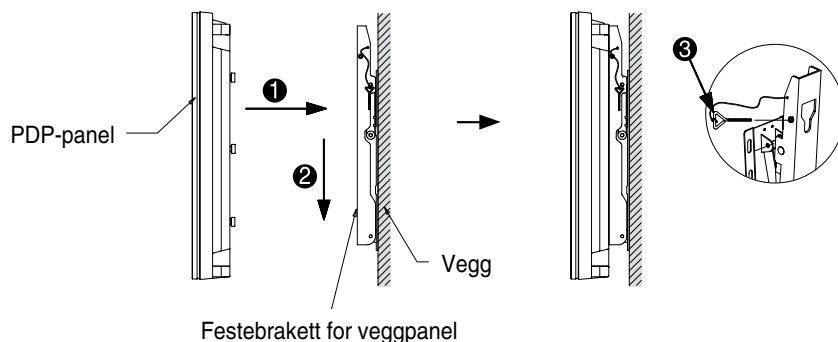
- ◆ Be installatørene om å installere veggfestebraketten.
- ◆ Kontroller om plastholderen er godt festet både på venstre og høyre side etter at PDP er hengt opp på veggfestebraketten.
- ◆ Pass på at du ikke klemmer fingrene når du installerer og justerer vinkelen.
- ◆ Fest veggfestebraketten godt til veggen for å unngå at PDP faller ned og skader noen.



- 3 Fest skruene på plastholderen på baksiden av PDP.

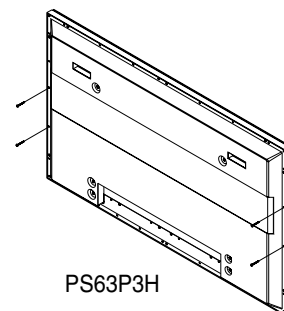
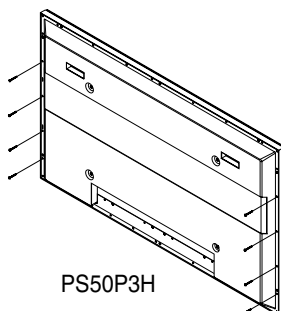
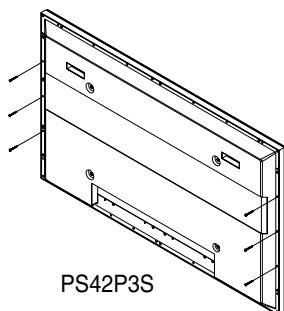


- 4 Sett inn de 4 pluggene på PDP i fordypningene i veggfestebraketten, og dra PDP nedover (①) for å feste det til veggmonteringsbraketten. (②) Fest skruene som vist (③), slik at PDP ikke kan løsne fra veggfestebraketten.

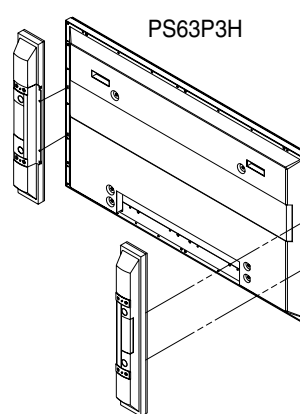
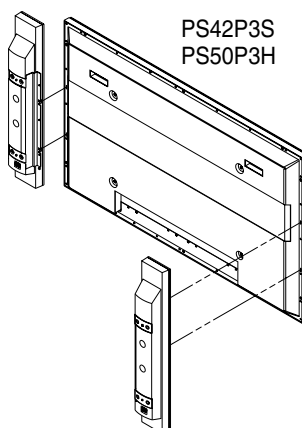


Koble til høyttalere

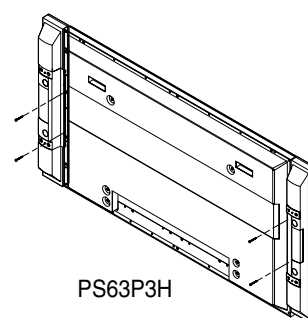
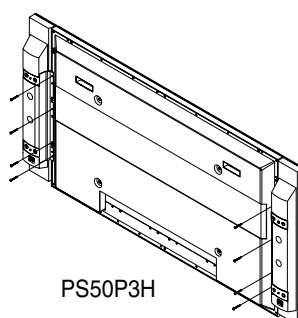
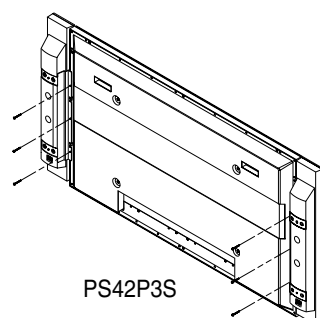
- 1 Fjern skruene på baksiden av PDP.



- 2 Heng de to "T"-formede opphengene i de firkantede hullene bak på PDP.



- 3 Stram PDP og høyttalerbraketten med skruene du fjernet fra PDP.

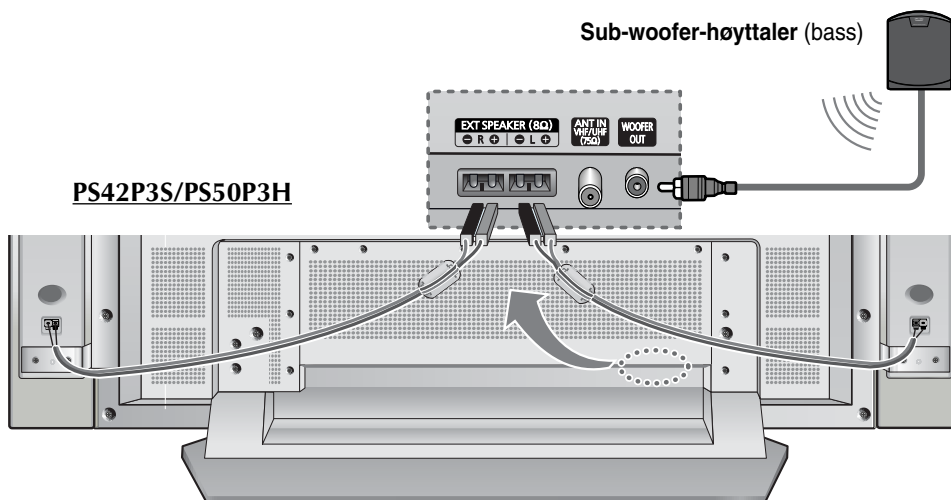


- Når du flytter skjermen, må du ALDRI holde i høyttalerne som er koblet til skjermen. Dette kan skade braketten som holder høyttaleren og skjermen sammen, og resultere i at du mister skjermen og skader den eller deg selv.

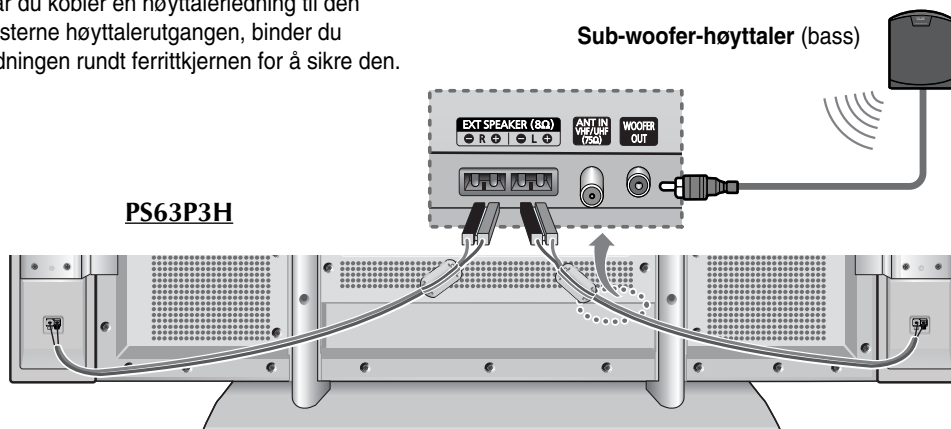
Koble til høyttalere (forts.)

NOR

Koble høyttalerens audiokabel til den eksterne høyttalerutgangen på baksiden av PDP-skjermen. Pass på at kabelens ender som er merket "+" og "-", tilsvare diagrammet på PDP-skjermen.

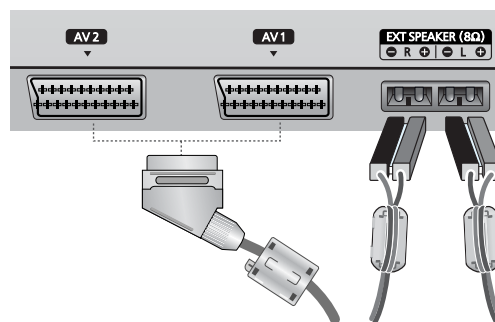


- ◆ Høyttalerne MÅ være kraftige nok til å håndtere minimum 10 watt (impedans 8Ω).
- ◆ Når du kobler en høyttalerledning til den eksterne høyttalerutgangen, binder du ledningen rundt ferrittkjernen for å sikre den.

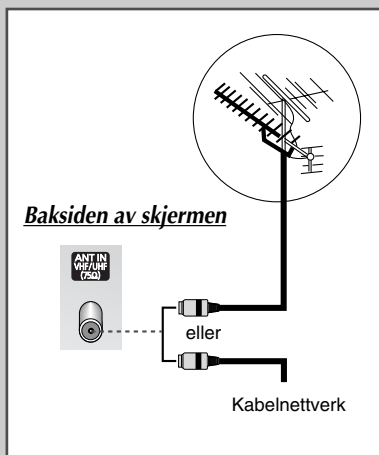


Ferrittkjerne

Ferrittkjernene brukes til å svekke uønskede signaler. Når du kobler til kabler, fester du en av ferrittkjernene til kabelen, nær kontakten.



Koble til en antenne eller kabelnettverk



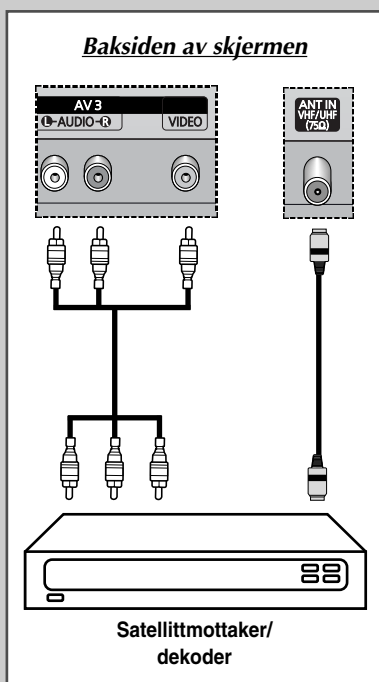
For at du skal kunne se fjernsynskanaler på riktig måte, må fjernsynsapparatet motta et signal fra en av følgende kilder:

- ◆ En utendørsantenne
- ◆ Et kabelnettverk
- ◆ Et satellittnettverk

- 1 I de tre første tilfellene kobler du antennen eller ledningen fra kabelnettverket til koaksialinngangen (75Ω) på baksiden av PDP-skjermen.
- 2 Hvis du bruker en innendørsantenne, kan det hende du må vri litt på den når du stiller inn fjernsynsapparatet, for å få et skarpt og klart bilde.
Du finner flere detaljer under:
 - ◆ "Lagre kanaler automatisk" på side 20.
 - ◆ "Lagre kanaler manuelt" på side 22.

➤ Når du installerer eller installerer PDP-skjermen på nytt, må du sørge for å bruke den koaksialantennekabelen som leveres sammen med skjermen. Hvis du bruker en annen koaksialkabel, kan du risikere støy og forstyrrelser på bildet. (Du må ikke bruke en annen generell kabel. Bruk 3M/5M/7M-kabelen som leveres av Samsung.)

Koble til en satellittmottaker eller en dekode



For å kunne se fjernsynsprogrammer som sendes via et satellittnettverk, må du koble til en satellittmottaker på PDP-skjermens bakside. For å dekode et kodet overføringssignal, må du koble til en dekode på skjermens bakside.

Bruke en koaksialkabel

Koble en koaksialkabel til:

- ◆ Utgangen til en mottaker (eller dekode)
- ◆ Antenneinngangen på fjernsynsapparatet

➤ Hvis du vil koble til både en satellittmottaker (eller dekode) og en videospiller, kobler du:

- ◆ Mottaker (eller dekode) til videospilleren
- ◆ Videospilleren til PDP-skjermen

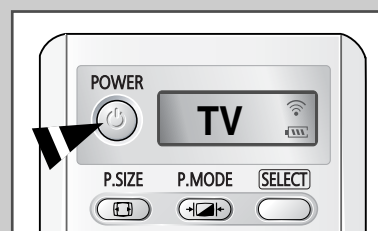
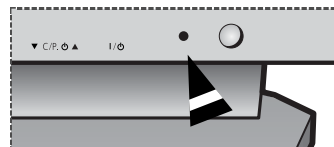
Ellers kobler du mottakeren (eller dekode) direkte til PDP-skjermen.

Slå på og av

Strømledningen er festet til baksiden av PDP-skjermen.

- 1 Plugg strømledningen inn i egnet stikkontakt.
Resultat: Standby-indikatoren foran på PDP-skjermen tenner.
➤ Strømspanningen er angitt på baksiden av skjermen, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.
- 2 Trykk på "I / ⏻"-knappen på frontpanelet på PDP-skjermen (eller på **POWER** (⏻)-knappen på fjernkontrollen) for å slå på skjermen.
Resultat: Programmet du så på sist, velges automatisk.
➤ Hvis du ikke har lagret noen kanaler ennå, vil du ikke få et klart bilde. Se "Lagre kanaler automatisk" på side 20 eller "Lagre kanaler manuelt" på side 22.
- 3 Du slår av PDP-skjermen ved å trykke en gang til på "I / ⏻"-knappen.

Forsiden av skjermen

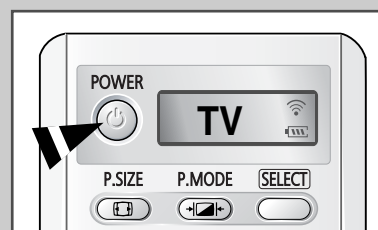


Sette skjermen i standby-modus

Du kan sette PDP-skjermen i standby-modus for å redusere strømforbruket.

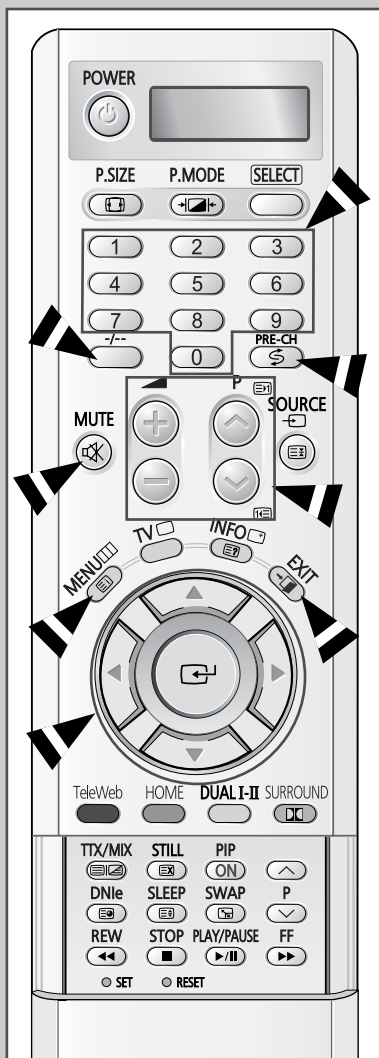
Standby-modus kan være nyttig når du vil ta en pause i fjernsynstittingen (for eksempel under et måltid).

- 1 Trykk på **POWER**-knappen (⏻) på fjernkontrollen.
Resultat: Skjermen slås av og standby-indikatoren foran på PDP-skjermen lyser.
- 2 Når du vil slå på PDP-skjermen igjen, trykker du på **POWER** (⏻)-knappen en gang til eller på en av de numeriske knappene.
➤ Du kan også slå på apparatet ved å trykke på **P** (⏻) eller (⏻).



Gjøre deg kjent med fjernkontrollen

NOR



Fjernkontrollen brukes hovedsakelig til å:

- ◆ Bytte kanaler og justere volumet
- ◆ Vise skjermenysystemet

Følgende tabell viser knappene som brukes oftest, og deres funksjoner.

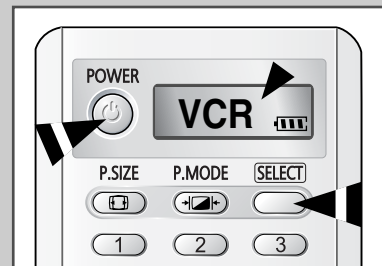
Knapp	Visningsfunksjon	Menyfunksjon
	Viser neste lagrede kanal.	—
	Viser forrige lagrede kanal.	—
0 til 9	Viser tilsvarende kanaler. ➤ For kanaler med to sifre må det andre sifferet trykkes inn rett etter det første. Hvis du ikke gjør det, vil en kanal med ett siffer bli vist.	
-/--	Brukes til å velge et kanalnummer større enn ni. Trykk på denne knappen, og symbolet “-” eller “--” vises. Angi det en- eller tosfifrede kanalnummeret.	
PRE-CH	Trykk på PRE-CH . TV-en går til kanalen som sist ble vist. Hvis du vil bytte raskt mellom to kanaler som er langt fra hverandre, viser du først den ene kanalen. Deretter bruker du nummertastene til å velge den andre kanalen. Nå kan du bruke PRE-CH til å veksle raskt mellom dem.	
	Hever volumet.	—
	Senker volumet.	—
MUTE	Slår av lyden midlertidig. ➤ Når du vil slå på lyden igjen, trykker du en gang til på denne knappen. Du kan også trykke på eller .	
MENU	Viser skjermenysystemet.	Går tilbake til forrige meny eller til normalvisning.
	—	Brukes til å: ◆ Vise en undermeny med alternativer for gjeldende menyalternativ. ◆ Øke/reducere verdien for et menyalternativ
	—	Bekrefter valget ditt.
EXIT	—	Brukes til å avslutte menysystemet og gå direkte tilbake til normalvisning.

Stille inn fjernkontrollen

Dette fjernsynsapparatets fjernkontroll kan brukes til videospillere, kabelbokser, DVD-spillere eller digitalbokser, i tillegg til at den styrer fjernsynsapparatet.

➤ *Fjernkontrollen kan ikke brukes sammen med fjernsynsapparater fra andre produsenter.*

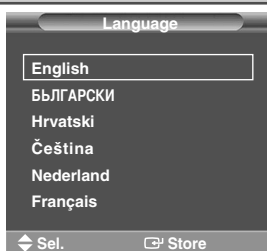
- 1 Slå av videospilleren, kabelboksen, DVD-spilleren eller digitalboksen.
- 2 Trykk på **SELECT**. Modusen endres hver gang du trykker på **SELECT**. (Ny modus vises på indikatorskjermen.)
- 3 Trykk på **POWER**-knappen (⏻) på fjernkontrollen. Den valgte komponenten skal slås på. Hvis den slås på, er fjernkontrollen korrekt innstilt.
- 4 Når fjernkontrollen er stilt inn, trykker du på **SELECT** hver gang du vil bruke fjernkontrollen til å betjene videospilleren, kabelboksen, DVD-spilleren eller digitalboksen.
 - ♦ Når fjernkontrollen er i modusen **VCR**, **CATV** (kabel), **DVD** eller **STB** (digitalboks), styrer volumknappene fremdeles volumet på fjernsynsapparatet.



NOR

Plug & Play-funksjonen

Plug & Play



Antenna input check



Enjoy viewing your new TV.

Når fjernsynsapparatet slås PÅ for første gang, settes flere grunnleggende brukerinnstillinger i gang automatisk, i en bestemt rekkefølge. Følgende innstillinger er tilgjengelige.

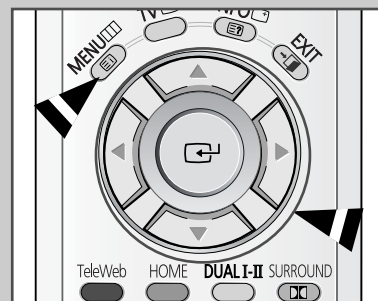
- 1 Hvis fjernsynsapparatet står i standby-modus, trykker du på **POWER**-knappen (⏻) på fjernkontrollen .
Resultat: Meldingen **Plug & Play** vises. Den blinker en liten stund, og deretter vises menyen **Language** (Språk) automatisk.
- 2 Velg ønsket språk ved å trykke på knappen ▼ eller ▲.
- 3 Trykk på ⏻ for å bekrefte valget.
Resultat: Meldingen **Antenna input check** (Kontroll av antenneinngang) vises.
- 4 Forsikre deg om at antennen er koblet til fjernsynsapparatet, og trykk på ⏻.
Resultat: Menyene **Country** (Land) vises.
- 5 Velg riktig land ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 6 Trykk på ⏻ for å bekrefte valget.
Resultat: **ATM**-menyen vises.
- 7 Trykk på ⏻ for å starte søkingen.
Resultat: Søket avsluttes automatisk. Kanalene sorteres og lagres i en rekkefølge som gjenspeiler posisjonene deres i frekvensområdet (lavest først, høyest sist). Programmet som opprinnelig ble valgt, vises.
➤ Hvis du vil stanse søkingen før søket er fullført eller gå tilbake til normalvisning, trykker du på **TV** (□)-knappen.
- 8 Når funksjonen er ferdig, vises meldingen **Enjoy viewing your new TV** (Hygg deg med TV-apparatet), og kanalen som er lagret, blir aktivert.

Plug & Play-funksjonen (forts.)

NOR

Hvis du vil tilbakestille denne funksjonen...

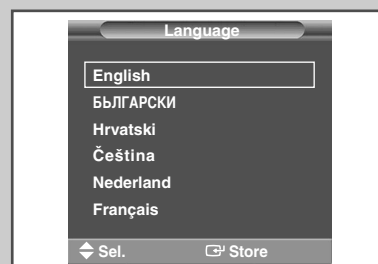
- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Function** (Funksjon).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Function** (Funksjon)-gruppen vises.
- 3 Trykk på ►.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Plug & Play**.
Trykk på ►.
Resultat: Meldingen **Plug & Play** vises.
- 5 Du finner flere detaljer om hvordan du stiller inn på motstående side.



Velge språk

Første gang du bruker fjernsynsapparatet må du velge hvilket språk som skal brukes til å vise menyer og innstillinger.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Function** (Funksjon).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Function** (Funksjon)-gruppen vises.
- 3 Trykk på ►.
Resultat: **Language** (Språk) er valgt.
- 4 Trykk på ► igjen.
Resultat: En liste med de tilgjengelige språkene vises.
- 5 Velg ønsket språk ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 6 Trykk på [Enter] for å bekrefte valget.
- 7 Når du er fornøyd med innstillingen, trykker du på **MENU** ([Exit])-knappen for å gå tilbake til normalvisning.



Lagre kanaler automatisk



Du kan søke etter de frekvensområdene du har tilgang til (områdene avhenger av hvilket land du bor i). Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med faktiske eller ønskede programnumre. Du kan imidlertid sortere numrene manuelt og slette alle kanaler du ikke ønsker å se på.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel1** (Kanal).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Channel1** (Kanal)-gruppen vises.

- 3 Trykk på ►.

Resultat: **Country** (Land) velges.

- 4 Trykk på ► igjen.

Resultat: En liste med de tilgjengelige landene vises.

- 5 Velg riktig land ved å trykke på ▼ eller ▲.

➤ Hvis du velger alternativet **Others** (Andre), men ikke ønsker å skanne PAL-frekvensområdet, lagrer du kanalene manuelt (se side 22)..

- 6 Trykk på for å bekrefte valget.

- 7 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Channel1** (Kanal)-gruppen vises på nytt.

- 8 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **ATM**.
Trykk på ►.

Resultat: **ATM**-menyen vises.

- 9 Trykk på en gang til for å starte søket.

Resultat: Søket avsluttes automatisk. Kanalene sorteres og lagres i en rekkefølge som gjenspeiler posisjonene deres i frekvensområdet (lavest først, høyest sist). Programmet som opprinnelig ble valgt, vises.

➤ Hvis du vil stanse søkingen før søket er fullført, trykker du på **TV** ()-knappen.

- 10 Når kanalene er lagret, kan du:

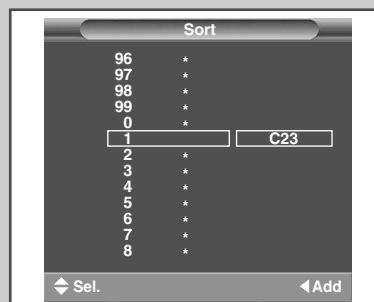
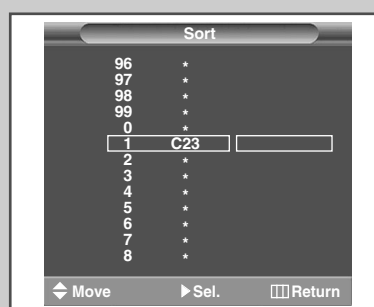
- ◆ Sortere dem i ønsket rekkefølge (se side 21).
- ◆ Slette en kanal (se side 25).
- ◆ Fininnstille kanalmottaket hvis nødvendig (se side 23).
- ◆ Tildele et navn til de lagrede kanalene (se side 24).
- ◆ Aktivere/deaktivere funksjonen Digital Noise Reduction (digital støyreduksjon, se side 30).

Sortere lagrede kanaler

Denne sorteringsfunksjonen lar deg endre programnumrene på lagrede kanaler. Det kan være nødvendig etter at du har lagret kanaler. Du kan slette de kanalene du ikke vil beholde.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel** (Kanal).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Channel** (Kanal)-gruppen vises.
- 3 Trykk på ►.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sort** (Sortering).
Trykk på ►.
Resultat: **Sort** (Sortering)-menyen vises.
- 5 Velg kanalen du ønsker å flytte, ved å trykke på ▼ eller ▲.
Trykk på ►.
- 6 Velg nummeret programmet skal flyttes til, ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på ►.
Resultat: Kanalen flyttes til sin nye plassering og alle andre kanaler skifter plass i samsvar med dette.
- 7 Gjenta trinn 5 og 6 til du har flyttet alle kanalene til de ønskede programnumrene.

NOR



Lagre kanaler manuelt



Du kan lagre fjernsynskanaler – også de som mottas via kabelnettverk.

Når du lagrer kanaler manuelt, kan du velge:

- ◆ *Om du vil lagre de enkelte kanalene som blir funnet*
- ◆ *Programnummeret du vil tildele de enkelte kanalene du lagrer*

1 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel1** (Kanal).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Channel1** (Kanal)-gruppen vises.

3 Trykk på ►.

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Manual store** (Manuell lagring). Trykk på ►.

Resultat: **Manual store** (Manuell lagring)-menyen vises.

5 Om nødvendig angir du den påkrevde sendingsstandarden. Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Color System** (Farge), og trykk på ◀ eller ►. Fargestandardene vises i denne rekkefølgen: (avhengig av modellen).


AUTO – PAL – SECAM

6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound System** (Lyd), og trykk på ◀ eller ►. Lydstandardene vises i denne rekkefølgen : (avhengig av modellen).

BG – DK – I – L

Lagre kanaler manuelt (forts.)

NOR

- 7 Hvis du kjenner nummeret til kanalen som skal lagres, følger du disse trinnene.
- ◆ Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel** (Kanal).
 - ◆ Trykk på ►.
 - ◆ Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **C** (Luftkanal) eller **S** (Kabelkanal).
 - ◆ Trykk på ►.
 - ◆ Trykk på de numeriske knappene (0~9) for å velge ønsket nummer.
- Hvis lyden mangler eller ikke er korrekt, velger du den aktuelle lydstandarden på nytt.
- 8 Hvis du ikke kjenner kanalnumrene, velger du **Search** (Søk) ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på ► for å starte søkingen.
- Resultat: Kanalsøkeren skanner frekvensområdet til den første kanalen eller den kanalen du valgte, mottas på skjermen.
- 9 Hvis mottaket er dårlig, kan du fininnstille kanalene manuelt. Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Fine tune** (Fininnstilling). Trykk på ◀ eller ▶ til både lyd og bilde er skarpt og klart.
-
- ◆ Du kan ignorere eventuelle endringer og gå tilbake til forrige innstilling ved å trykke på den grønne knappen.
 - ◆ Hvis du ikke klarer å fininnstille en kanal, kontrollerer du at innstillingene for **Color System** (Farge) og **Sound System** (Lyd) er riktige.
- 10 For å tilordne et programnummer velger du **Prog.No** (Prog.nr.) ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på ◀ eller ▶ til du finner riktig nummer.
- 11 Trykk på -knappen for å lagre kanalen og det tilhørende programnummeret.
- 12 Gjenta trinn 7 til 11 for hver kanal som skal lagres.

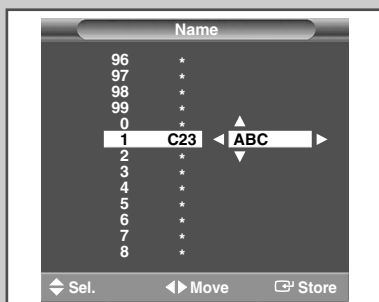
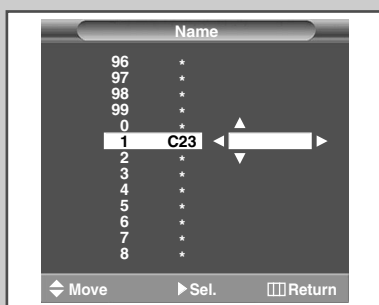


Kanalmodus

- ◆ **P** (programmodus): Når du er ferdig med innstillingen, er kringkastingsstasjonene i ditt område tildelt plasser fra P00 til maks P99. I denne modusen velger du en kanal ved å angi posisjonsnummeret til kanalen.
- ◆ **C** (vanlig kanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi tilhørende nummer til hver stasjon som kringkaster over lufta.
- ◆ **S** (kabelkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å legge inn tilhørende nummer til hver kabelkanal.



Gi navn til kanaler



Navn på kanaler vil bli tildelt automatisk når kanalinformasjon inngår i sendingen. Disse navnene kan endres slik at du kan tildele nye navn.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel1** (Kanal).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Channel1** (Kanal)-gruppen vises.
- 3 Trykk på ►.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Name** (Navn). Trykk på ►.
Resultat: **Name** (Navn)-menyen vises og gjeldende kanal er automatisk valgt. Pilanvisninger vises rundt navneboksen.
- 5 Om nødvendig velger du kanalen som skal tilordnes et nytt navn, ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på ►.
- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge en bokstav (A~Z), et tall (0~9) eller et symbol (-, mellomrom). Gå til forrige eller neste bokstav ved å trykke på ◀ eller ▶.
- 7 Når du har skrevet inn navnet, trykker du på [OK] for å bekrefte det.

Aktivere barnesikringen og hoppe over uønskede kanaler

NOR

◆ Aktivere barnesikringen

Med denne funksjonen kan du låse fjernsynsapparatet slik at det ikke kan slås på via frontpanelet. Du kan imidlertid fremdeles slå det på med fjernkontrollen. Ved å holde fjernkontrollen unna uautoriserte brukere, for eksempel barn, kan du forhindre at de ser på uegnede programmer.

◆ Hoppe over uønskede kanaler

Du kan hoppe over de kanalene du vil, i kanalsøkingen. Når du skanner gjennom de lagrede kanalene, vises ikke de som du har valgt å hoppe over. Alle kanaler du ikke spesifikt har valgt å hoppe over, vises under skanning.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel** (Kanal).


Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Channel** (Kanal)-gruppen vises.

- 3 Trykk på ►.


- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit** (Rediger). Trykk på ►.

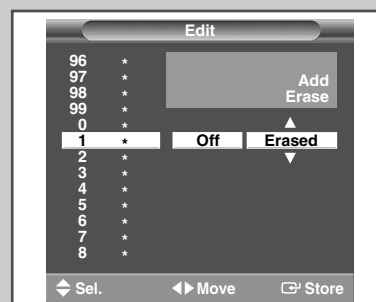
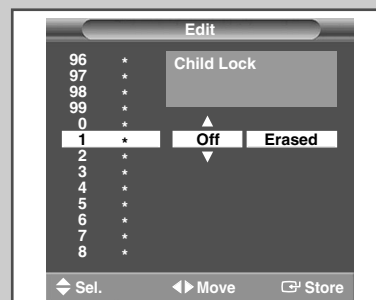
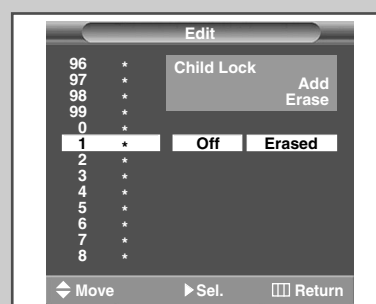
Resultat: **Edit** (Rediger)-menyen vises og gjeldende kanal er automatisk valgt.

- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge hvilken kanal som skal låses.

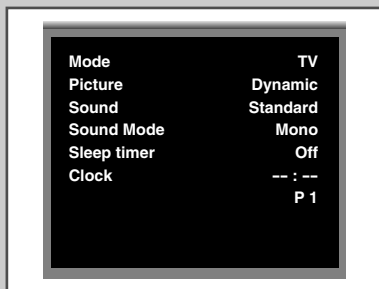
- 6 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge **Child Lock** (Barnesikring). For å låse kanalen velger du **On** (På) ved å trykke på ▼ eller ▲ (for å låse opp kanalen, velger du **Off** (Av)). Trykk på -knappen for å bekrefte.

- 7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge kanalen som skal legges til eller slettes.

- 8 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge **Add/Erase** (Legg til/Slett). Hvis du vil legge til eller fjerne kanalen, velger du **Added** (Lagt til) eller **Erased** (Slettet) ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på  for å bekrefte.

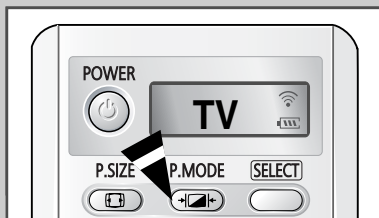
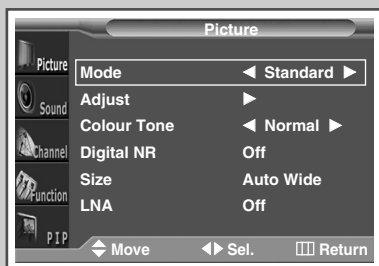


Vise informasjon



Du kan vise kanalinformasjonen og innstillingsstatusen du har valgt, ved å trykke på "INFO" på fjernkontrollen.

Endre bildestandarden



Du kan velge den bildetyper som passer deg best.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Picture**-gruppen vises.
- 2 Trykk på **►**.
Resultat: **Mode** (Modus) er valgt.
- 3 Velg alternativet ved å trykke på **◀** eller **►**.
Resultat: Følgende modi er tilgjengelige avhengig av kilden:
 - ◆ **Custom** (Brukerdefinert) – **Dynamic** (Dynamisk)
 - **Standard** (Standard) – **Movie** (Film)
 - ◆ **Custom** (Brukerdefinert) – **High** (Høy) – **Middle** (Middels) – **Low** (Lav) (PC- eller DVI-modus)

➤ Du kan også angi disse alternativene ved å trykke på knappen **P.MODE** (Bildemodus).

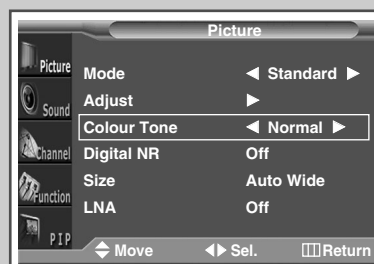
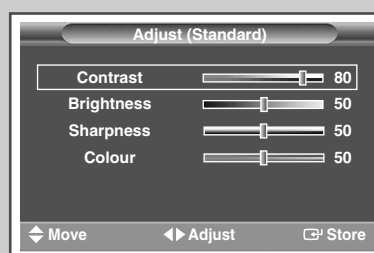
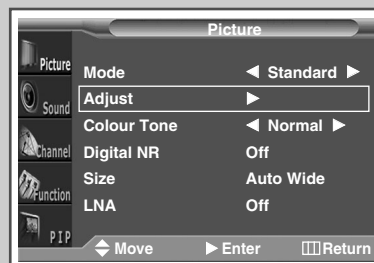
Justere bildeinnstillingene

Fjernsynsapparatet har flere innstillinger som gjør at du kan kontrollere bildekvaliteten.

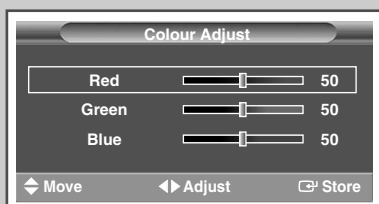
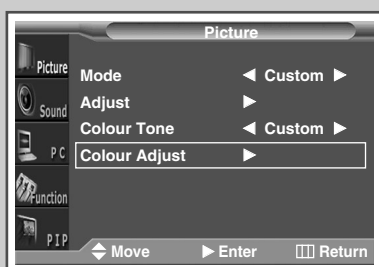
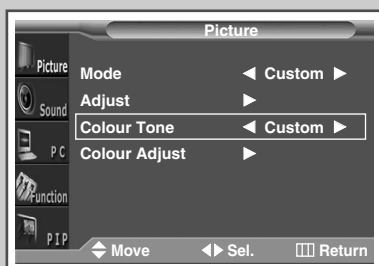
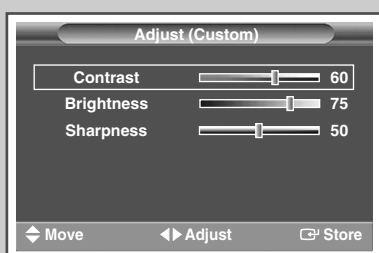
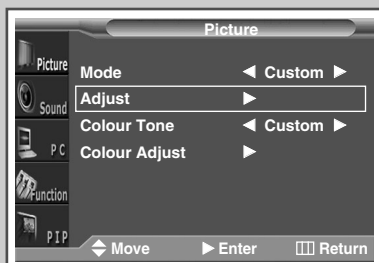
- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Picture**-gruppen vises.
- 2 Beveg joysticken til høyre.
- 3 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Adjust**. Trykk på ►.
Resultat: **Adjust**-menyen vises.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge alternativet som skal justeres (**Contrast** (Kontrast), **Brightness** (Lysstyrke), **Sharpness** (Bildegskarphet), **Colour** (Farge), **Tint**-Nyanse - kun NTSC (TV, Video, S-Video)). Trykk på ◀ eller ▶.
Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette linjen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◀ eller ▶.
- 5 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på [↵] for å lagre dem.
- 6 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Picture**-gruppen vises på nytt.
- 7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Colour Tone** (Fargetone).
- 8 Velg alternativet ved å trykke på ◀ eller ▶. Fargetonene vises i denne rekkefølgen:
Normal (Normal) - **Warm1** (Varm1) - **Warm2** (Varm2) - **Cool12** (Kald2) - **Cool11** (Kald1)

➤ Hvis du endrer noen av disse innstillingene, skiftes bildemodusen automatisk til **Custom** (Brukerdefinert).

NOR



Justere bildeinnstillinger (PC- eller DVI-modus)



➤ Forhåndsinnstill til **PC-** eller **DVI-**modus ved hjelp av **SOURCE-**knappen .

- 1 Trykk på **MENU-**knappen.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Picture**-gruppen vises.
- 2 Trykk på ►.
- 3 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Adjust** (Juster). Trykk på ►.
Resultat: **Adjust** (Juster)-menyen vises.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge alternativet som skal justeres (**Contrast** (Kontrast), **Brightness** (Lysstyrke), **Sharpness** (Bildeskarpheit)). Trykk på ◀ eller ▶.
Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette linjen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◀ eller ▶.
- 5 Trykk på **MENU-**knappen.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Picture**-gruppen vises på nytt.
- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Colour Tone** (Fargetone).
- 7 Velg alternativet ved å trykke på ◀ eller ▶. Fargetonene vises i denne rekkefølgen:
Custom (Brukerdefinert) (bare PC-modus) – **Colour1** (Farge1) – **Colour2** (Farge2) – **Colour3** (Farge3)
- 8 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Colour Adjust** (Fargejustering). Trykk på ►.
Resultat: **Colour Adjust**-menyen vises.
➤ ♦ Når du setter **Colour Tone** (Fargetone) til **Custom** (Brukerdefinert), vises **Colour Adjust** (Fargejustering)-menyen (Fargejustering).
♦ **Colour Adjust** (Fargejustering)-menyen kan ikke velges i DVI-modus.
- 9 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge alternativet som skal justeres (**Red** (Rød), **Green** (Grønn), **Blue** (Blå)). Trykk på ◀ eller ▶.
Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette linjen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◀ eller ▶.
- 10 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på ⏏ for å lagre dem.

Stille inn bildet (PC-modus)

➤ Forhåndsinnstill til **PC**-modus ved hjelp av **SOURCE**-knappen.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **PC**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **PC**-gruppen vises.

- 3 Trykk på ►.

Resultat: **Auto Adjustment** (Autojustering) vises.

- 4 Hvis du vil justere skjermkvaliteten og posisjonen automatisk, trykker du på ► igjen.

Resultat: Skjermbildekvaliteten og -posisjonen tilbakestilles automatisk når **Auto Adjustment** (Autojustering) vises.

- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge alternativet som skal justeres (**Frequency** (Frekvens), **Phase** (Fase)). Trykk på ◀ eller ►.

Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette linjen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◀ eller ►.

- 6 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **PC**-gruppen vises på nytt.

- 7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Position** (Posisjon). Juster posisjonen ved å trykke på ▼, ▲, ◀ eller ►. Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på [↵] for å lagre dem.

- 8 Når du skal velge bildeformatet som best passer overens med dine behov, velger du **Size** (Størrelse) ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på ►.

- 9 Velg alternativet ved å trykke på ◀ eller ►. Bildeformatene vises.

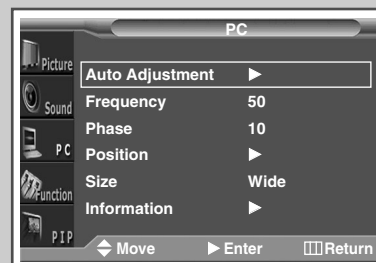
Wide (Bred) – **Normal**

- 10 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på [↵] for å lagre dem.

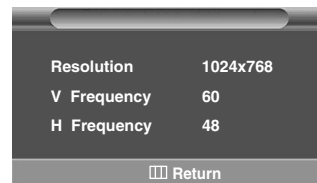
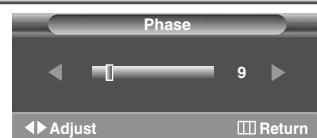
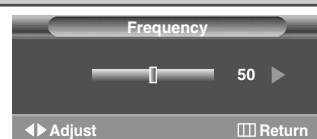
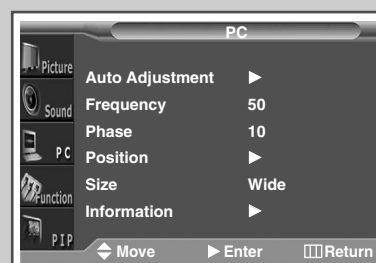
- 11 Hvis PC-informasjonen vises, velger du **Information** (Informasjon) ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på ►.

Resultat: Oppløsning, vertikal frekvens og horisontal frekvens vises.

- 12 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på knappen **MENU** ([⏏]) gjentatte ganger for å gå tilbake til normalvisning.

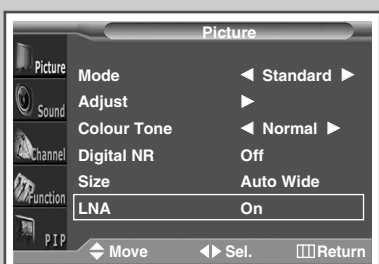
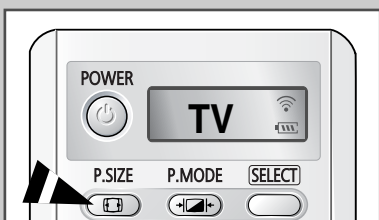
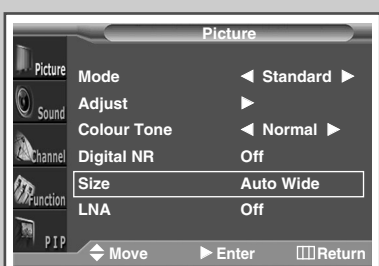
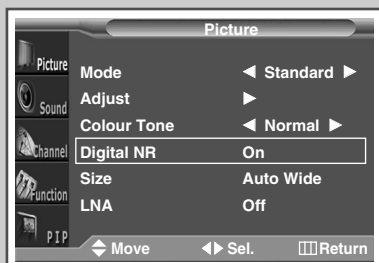


Auto Adjustment



(NOR)

Ekstra bildeinnstillinger



◆ **Digital NR** (Digital støyreduksjon)

Du kan aktivere denne funksjonen for å redusere alle statiske påvirkninger og skygger som vises på skjermen.

◆ **Size** (Størrelse)

Du kan velge det bildeformatet som best passer overens med dine behov.

◆ **LNA** (Low Noise Amplifier)

Denne funksjonen er svært nyttig hvis signalet er svakt, fordi den forsterker fjernsynssignalet, men ikke støyen.

Denne funksjonen fungerer kun ved svake signaler, noe som i tillegg lagres på aktuell kanal.

➤ Tilgjengelig i TV-modus.

1 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Picture**-gruppen vises.

2 Trykk på ►.

3 Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▼ eller ▲.

4 Trykk på ◀ eller ▶ for å endre innstillingen.

◆ **Digital NR** : Off (Av) eller On (På)

◆ **Size** : Auto Wide - Wide (Bred) - Panorama - Zoom1 - Zoom2 - 14:9 - Normal

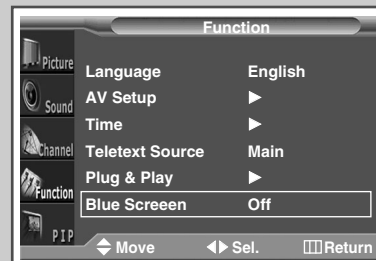
➤ Du kan også velge disse alternativene ved å trykke på knappen **P.SIZE** (bilde størrelse) på fjernkontrollen.

◆ **LNA** : Off (Av) eller On (På)

Stille inn Blue Screen (Blå skjerm)

Hvis du ikke mottar et signal eller signalet er meget svakt, erstatter en blå skjerm automatisk den støyende bildebakgrunnen. Hvis du vil fortsette å se på det dårlige bildet, må du sette "Blue Screen (Blå skjerm)"-modus til "Off (Av)".

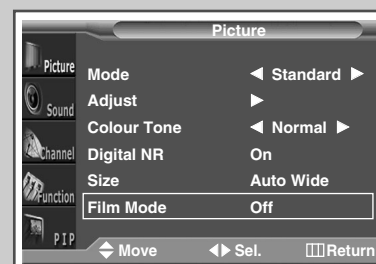
- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Function** (Funksjon).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Function** (Funksjon)-gruppen vises.
- 3 Trykk på ►.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Blue Screen** (Blå skjerm).
Trykk på ►.
- 5 Trykk på ◀ eller ▶ for å endre innstillingen
(**On** (På) eller **Off** (Av)).



Velge filmmodus (bare AV1-, AV2- eller AV3-modus)

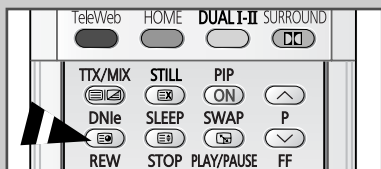
Du kan automatisk oppdage og behandle filmsignaler fra alle kilder og justere bildet slik at kvaliteten blir optimal.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Picture**-gruppen vises.
- 2 Trykk på ►.
- 3 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Film Mode** (Filmmodus).
Trykk på ►.
- 4 Trykk på ◀ eller ▶ for å endre innstillingen.
(**Off** (Av) eller **On** (På)).
 - ◆ **On** : Oppdager og behandler filmsignaler automatisk fra alle kilder, og justere bildet slik at kvaliteten blir optimal.
 - ◆ **Off** : Slår av **Film Mode** (Filmmodus).



➤ Ikke tilgjengelig i TV-, PC- eller DVI-modus.

DNle™ (Digital Natural Image engine - digitalt naturlig bilde) DNle™

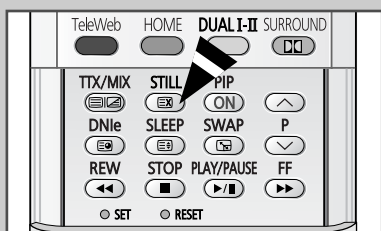


Denne funksjonen gir deg et mer detaljert bilde med tredimensjonal støyreduksjon og bedre detaljer, kontrast og hvitfunksjon. Ny bildekompensasjonsalgoritme gjør bildet lysere, skarpere og mer detaljert.. DNle™-teknologien får det beste ut av signalene.

Trykk gjentatte ganger på **DNle** for å velge følgende alternativer:

- ◆ **On** : Slå på DNle-modus.
- ◆ **off** : Slå av DNle-modus.
- ◆ **Demo** (Tillegg) : På høyre side vises skjermbildet før DNle er slått på, og på venstre side vises skjermbildet etter at DNle er slått på.

Fryse bildet



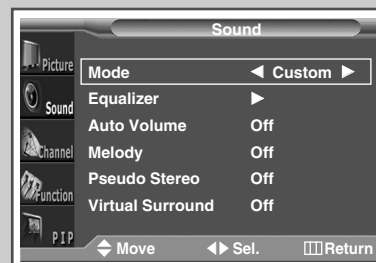
Du kan fryse bildet mens du ser på et fjernsynsprogram ved å trykke på knappen "STILL". Du går tilbake til normalvisning ved å trykke en gang til på knappen.

- I PIP-modus fryses både hoved- og underbildene.

Endre lydstandarden

Du kan velge hvilken type lydeffekt som skal brukes når du ser på en bestemt sending.

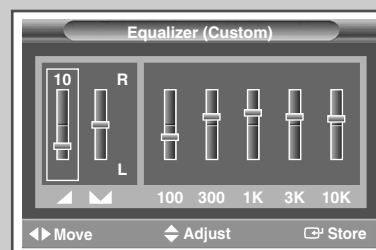
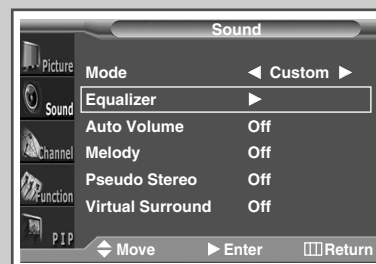
- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound** (Lyd).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Sound** (Lyd)-gruppen vises.
- 3 Trykk på ►.
Resultat: **Mode** (Modus) er valgt.
- 4 Velg alternativet ved å trykke på ◀ eller ►.
Lydeffektene vises i denne rekkefølgen:
Custom (Brukerdefinert) - **Standard** (Standard) - **Music** (Musikk) - **Movie** (Film) - **Speech** (Tale)



Justere lydinnstillingene

Lydinnstillingene kan justeres slik at de passer dine personlige ønsker.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound** (Lyd).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Sound** (Lyd)-gruppen vises.
- 3 Trykk på ►.
Resultat: **Mode** (Modus) er valgt.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Equalizer**. Trykk på ►.
Resultat: **Equalizer**-menyen vises med gjeldende alternativer.
- 5 Velg alternativet (volum, balanse, equalizer) som skal justeres, ved å trykke på ◀ eller ►. Trykk på ▼ eller ▲ for å gå til ønsket innstilling.
- 6 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på [Enter] for å lagre dem.

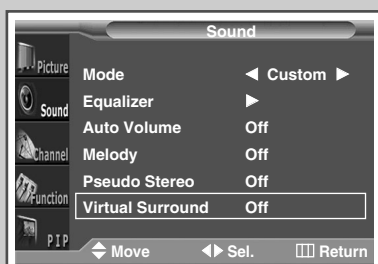
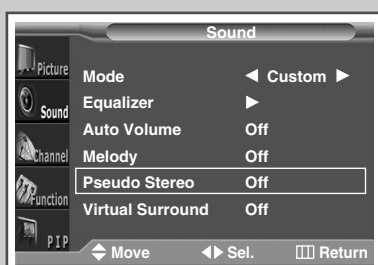
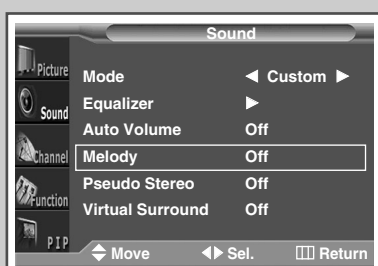
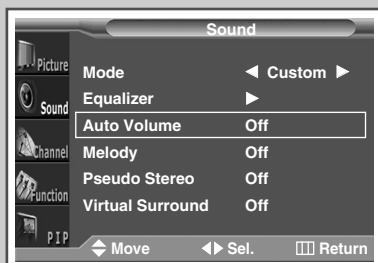


➤ Hvis du endrer noen av equalizer-innstillingene, skiftes lydstandarden automatisk til **Custom** (Brukerdefinert).

(NOR)

Ekstra lydinnstillinger

NOR



◆ **Auto Volume** (Autovolum)

Alle TV-/radiostasjoner har egne signalforhold, og det gjør det vanskelig å justere volumet hver gang kanalen endres.

Denne funksjonen gjør at du kan justere volumet automatisk for ønsket kanal ved å senke volumet for lydgjengivelsen når modulasjonssignalet er sterkt, eller ved å heve volumet for lydgjengivelsen når modulasjonssignalet er svakt.

◆ **Melody** (Melodi)

Du kan høre en melodi når fjernsynsapparatet slås på eller av.

◆ **Pseudo Stereo/ Virtual Surround** (Pseudostereo/Virtuell surround)

Pseudo stereo (Pseudostereo)-funksjonen konverterer et énkansals lydsignal til to identiske venstre- og høyrekanaler. Når **Pseudo stereo** (Pseudostereo) eller **Virtual surround** (Virtuell surround) er satt til **On** (På) eller **Off** (Av), gjelder disse innstillingene bare lydeffekter som **Standard**, **Music** (Musikk), **Movie** (Film) og **Speech** (Tale).

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound** (Lyd).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Sound** (Lyd)-gruppen vises.

- 3 Velg ønsket alternativ ved å trykke på ▼ eller ▲.

- 4 Trykk på ◀ eller ▶ for å endre innstillingen (**off** (Av) eller **on** (På)).

Velge lydmodus (avhengig av modell)

Knappen "Dual I-II" viser og kontrollerer behandlingen og utgangen av lydsignalet. Når strømmen slås på, er modusen forhåndsinnstilt til enten "Dual-I" eller "Stereo", avhengig av aktuell overføring.

	Type sending	Skjermangivelse
NICAM Stereo	Vanlig sending (standard audio)	Mono (normal bruk)
	Regular + NICAM Mono	NICAM Mono ↔ Mono
	NICAM Stereo	NICAM Stereo ↔ Mono (tvungen mono)
	NICAM Dual-I/II	NICAM Dual-I → NICAM Dual-II → Mono
A2 Stereo	Vanlig sending (standard audio)	Mono
	Tospråklig eller Dual-I/II	Dual-I ↔ Dual-II
	Stereo	Stereo ↔ Mono (tvungen mono)

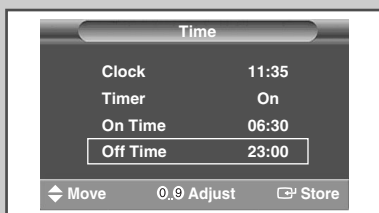
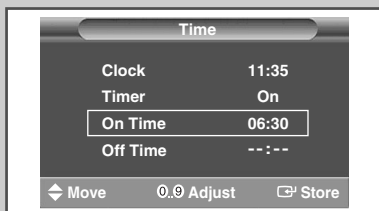
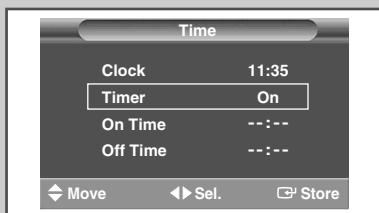
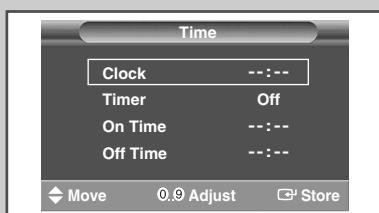
-
- ◆ Hvis mottaksforholdene blir forverret, blir det bedre å lytte hvis modusen settes til **Mono**.
 - ◆ Hvis stereosignalet er svakt og det forkommer automatisk omkobling, bør du skifte til **Mono**.
 - ◆ Hvis du mottar monolyd i AV-modus, bør du koble til på inngangen "AUDIO-L" på siden av fjernsynsapparatet. Hvis monolyden kun kommer fra venstre høyttaler, trykker du på **Dual I-II**-knappen.



NOR

Stille inn klokken og slå fjernsynsapparatet automatisk på/av

Du kan stille inn fjernsynsapparatets klokke og på/av-tidsurene slik at apparatet automatisk slås på eller av på tidspunktet du har valgt.



- 1 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Function** (Funksjon).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Function** (Funksjon)-gruppen vises.

- 3 Trykk på ►.

- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Time** (Tid). Trykk på ►.

Resultat: **Time** (Tid)-menyen vises og Clock <Klokke> er valgt.

- 5 Still inn klokken ved å trykke på de numeriske knappene.

- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Timer** (Tidsur). Sett til **On** (På) ved å trykke på ◀ eller ▶ for å slå på automatisk.

➤ Klokken må være stilt før du kan velge **Timer** (Tidsur).

- 7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **On Time** (På-tid). Sett tidspunktet for automatisk innkobling ved å trykke på de numeriske knappene.

- 8 Still inn **Off time** (Av-tid) for automatisk utkobling på samme måte

Stille inn Sleep Timer-funksjonen (standby-modus)


Du kan angi et tidsrom på mellom 15 og 180 minutter før fjernsynsapparatet automatisk skifter til standby-modus.

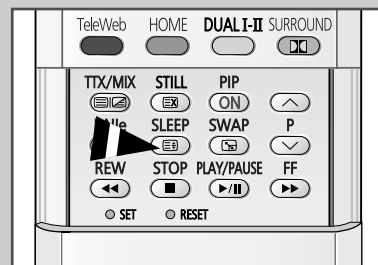
- 1 Trykk på **SLEEP**-knappen.

Resultat: **Sleep timer**-menyen vises.

- ◆ Hvis Sleep timer-funksjonen ikke er angitt, vises **off** (Av). Hvis Sleep timer-funksjonen allerede er angitt, vises gjenværende tid før fjernsynsapparatet skifter til standby-modus.

- 2 Velg det forhåndsinnstilte tidsintervallet (15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180) for hvor lenge fjernsynsapparatet skal stå på, ved å trykke på ◀ eller ▶.

- 3 Trykk på  for å bekrefte valget.



Viderekoble et signal til ekstern utgang

Med fjernsynsapparatet kan du velge hvilke audio-/videosignaler som sendes til den eksterne tilkoblingen.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Function** (Funksjon).


Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Function** (Funksjon)-gruppen vises.

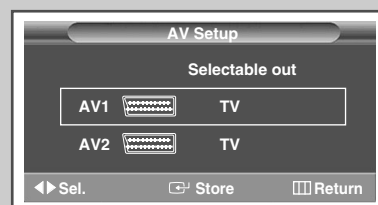
- 3 Trykk på ▶.

- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **AV Setup** (AV-oppsett). Trykk på ▶.

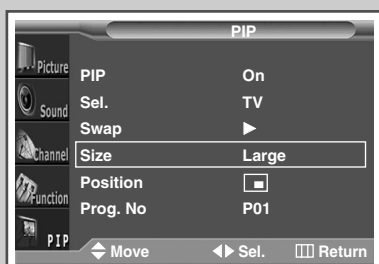
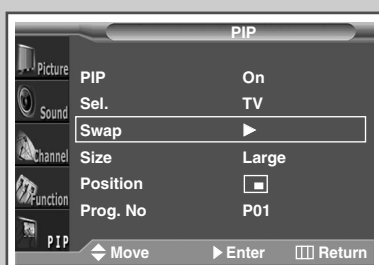
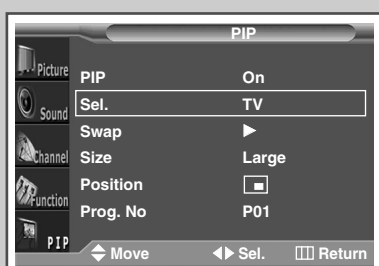
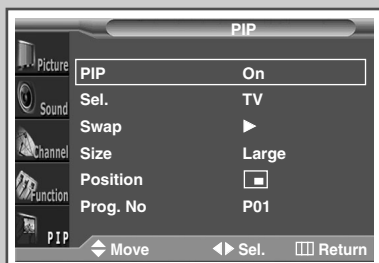
Resultat: **AV Setup** (AV-oppsett)-menyen vises.

- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge ønsket inngang (**AV1** eller **AV2**). Velg kilden som skal dirigeres til utgangen ved å trykke på ◀ eller ▶.

- 6 Trykk på  for å bekrefte endringen.



Vise bilde-i-bilde (PIP)



Du kan vise et underbilde i hovedbildet til et fjernsynsprogram eller eksterne AV-kilder. På denne måten kan du følge med på et fjernsynsprogram eller overvåke et videosignal fra tilkoblet utstyr, samtidig som du ser på et fjernsynsprogram eller et annet videosignal.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **PIP**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **PIP**-gruppen vises.

- 3 Trykk på ►.

- 4 For å aktivere setter du **PIP** til **On** (På) ved å trykke på ◀ eller ▶.

- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sel.** (Kildevalg). Velg en kilde for underbildet ved å trykke på ◀ eller ▶.

Resultat: Kildene vises i denne rekkefølgen:

TV - AV1 - AV2 - AV3 (Video) - AV3 (S-Video) - PC - DVI

- ♦ **PC** kan ikke velges i DVI-modus.
- ♦ **DVI** kan ikke velges i PC-modus.

- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Swap** (Bytt). Trykk på ◀ eller ▶.

Resultat: Hovedbildet og underbildet byttes.

- 7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Size** (Størrelse). Velg en størrelse for underbildet ved å trykke på ◀ eller ▶.

Resultat: Størrelsene vises i denne rekkefølgen:

Large (Stort) - **Small** (Lite) - **Double1** (Dobbel1) - **Double2** (Dobbel2) - **12PIP**

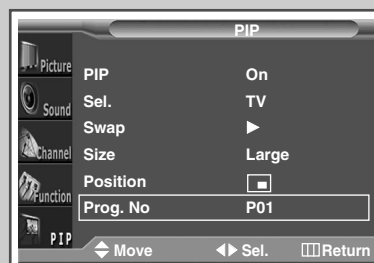
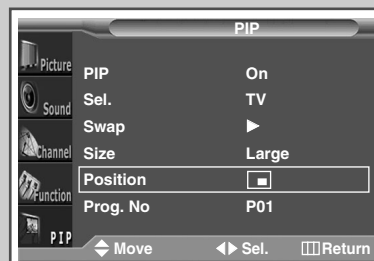
- ♦ **12PIP** : Brukes til å se på opptil 12 lagrede kanaler samtidig i underbildet.

- Ikke tilgjengelig i AV1, AV2, PC eller DVI-modus.

Vise bilde-i-bilde (PIP) (forts.)

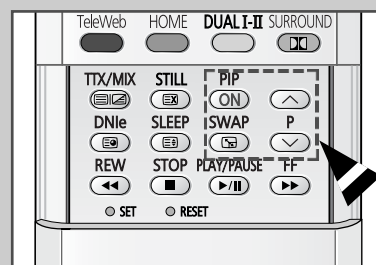
NOR

- 8 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Position** (Posisjon). Velg en posisjon for underbildet ved å trykke på ▼, ▲, ◀ eller ▶.
 - **Position** (Posisjon) kan ikke velges i **Double1**, **Double2** eller **12PIP**.
- 9 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Prog.No.** (Prog.nr.). Velg kanalen du vil vise gjennom underbildet ved å trykke på ◀ eller ▶.

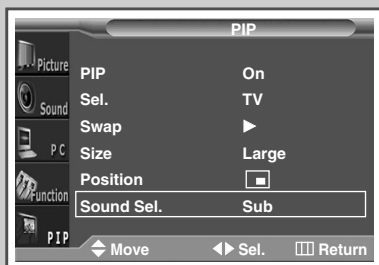


Enkle funksjoner på fjernkontrollen.

Knapper	Funksjon
PIP ON (PIP på)	Brukes til å aktivere eller deaktivere PIP-funksjonen direkte.
SWAP (bytt)	Brukes til å veksle mellom hovedbilde og underbilde. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Når hovedbildet er i videomodus og underskjermen er i TV-modus, er det mulig at du ikke vil høre lyden til hovedbildet når du trykker på SWAP-knappen etter å ha endret kanalen for underskjermen. Hvis det er tilfelle, velger du kanal for hovedbildet på nytt.
P ^ / \	Brukes til å velge kanal for underbildet.



Høre lyden til underbildet (PC- eller DVI-modus)



- Forhåndsinnstill til **PC-** eller **DVI-**modus ved hjelp av **SOURCE**-knappen .

*Når **PIP**-funksjonen er aktivert, kan du høre lyden til underbildet.*

-
- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: Hovedmenyen vises.

 - 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **PIP**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **PIP**-gruppen vises.

 - 3 Trykk på ►.

 - 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound Sel.** (Lydvalg). Sett til **Sub** (Underbilde) ved å trykke på ◀ eller ▶.
Resultat: Du kan høre lyden til underbildet.
-
- Velg **Main** (Hovedbilde) når du vil høre lyden til gjeldende hovedbilde.
-

Tekst-TV-funksjon

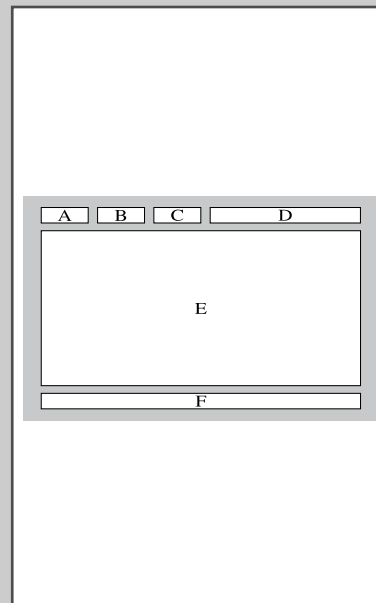
NOR

De fleste fjernsynskanaler tilbyr skriftlige informasjonstjenester via Tekst-TV. Informasjonen omfatter:

- ◆ Sendetidspunkt for fjernsynsprogrammer
- ◆ Nyheter og værmeldinger
- ◆ Sportsresultater
- ◆ Trafikk- og reisemeldinger

Denne informasjonen er inndelt i nummererte sider (se diagram).

Del	Innhold
A	Valgt sidenummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidenummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. HURTIGTEKST-informasjon.

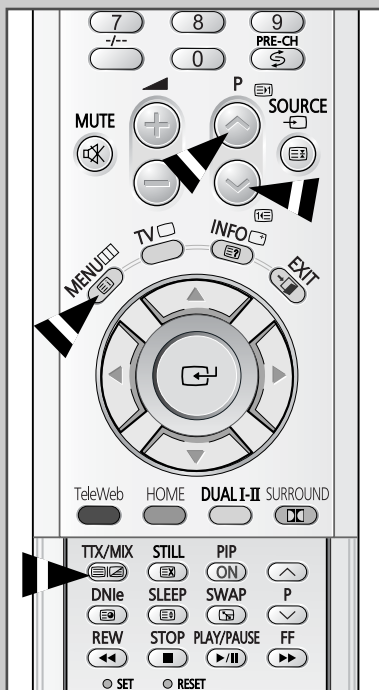


➤ Tekst-TV-informasjon går ofte over flere sider som vises i rekkefølge. Disse kan du vise ved å:

- ◆ Angi sidenummeret
- ◆ Velge en tittel fra en liste
- ◆ Velge en farget overskrift (HURTIGTEKST-system)

Vise Tekst-TV-informasjon

NOR



Du kan til enhver tid vise Tekst-TV-informasjon på fjernsynsapparatet

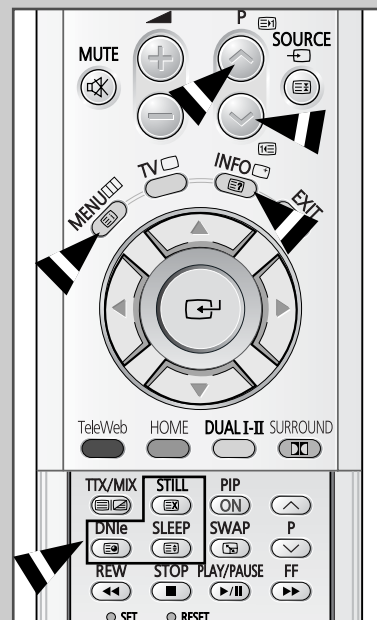
- ☞ For at Tekst-TV-informasjon skal vises korrekt, må mottaket av kanalen være stabilt, ellers kan det hende at:
 - ◆ Informasjon mangler
 - ◆ Enkelte sider ikke kan vises

- 1 Velg kanalen som tilbyr Tekst-TV-tjenester, ved å trykke på knappen **P** eller **☺**.
- 2 Trykk på **TEXT/MIX**-knappen for å aktivere Tekst-TV-modus.
Resultat: Innholdsfortegnelsen blir vist. Den kan vises når som helst ved å trykke på knappen **☺** (indeks).
- 3 Trykk på **TEXT/MIX**-knappen en gang til.
Resultat: Skjermbildet blir delt i to. Med denne doble Tekst-TV-funksjonen kan du se på sendingen og Tekst-TV-informasjon på separate deler av skjermbildet.
- 4 Hvis du vil vise sendingen og Tekst-TV-informasjonen på ett skjermbilde, trykker du på **TEXT/MIX**-knappen på nytt.
- 5 Du avslutter Tekst-TV-visningen ved å trykke på **TV** (**☐**)-knappen.

Velge skjermalternativer

Når du har vist en Tekst-TV-side, kan du velge forskjellige alternativer etter egne ønsker.

Hvis du vil vise...	Trykker du på...
◆ Skjult tekst (svar på spørrekonkurranser for eksempel)	[?] (vis)
◆ Vanlig skjermbilde	[?] (vis) på nytt
◆ En sekundær side ved å legge inn sidetallet	[.] (underside)
◆ Fjernsynssendingen mens du søker etter en side	[X] (avbryt)
◆ Neste side	[1] (side opp)
◆ Forrige side	[4] (side ned)
◆ Dobbel skriftstørrelse i: <ul style="list-style-type: none"> • Øvre halvdel av skjermen • Nedre halvdel av skjermen 	[2] (størrelse) <ul style="list-style-type: none"> • En gang • To ganger
◆ Vanlig skjermbilde	<ul style="list-style-type: none"> • Tre ganger



NOR

Velge Tekst-TV-kilde (tillegg)

NOR









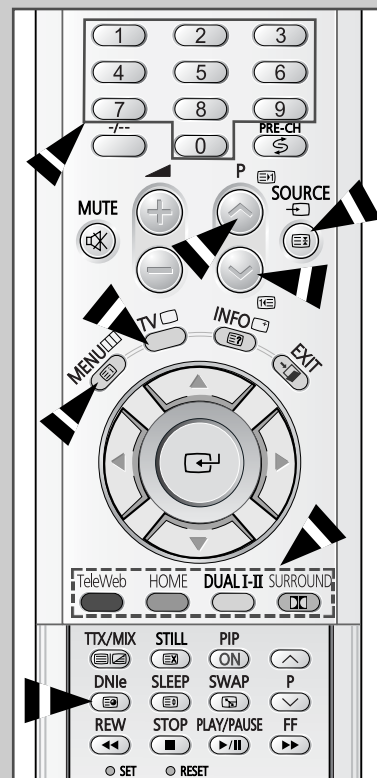
Du kan vise Tekst-TV-informasjon fra en annen kanal enn den du ser på.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Function** (Funksjon).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Function**-gruppen vises.
- 3 Trykk på ►.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Teletext Source** (Tekst-TV-kilde).
- 5 Velg ønsket alternativ (**Main** (Hovedbilde) eller **Sub** (Underbilde)) ved å trykke på ◀ eller ▶.
 - ◆ Hvis du velger **Main** (Hovedbilde), kan du vise Tekst-TV-informasjon fra den gjeldende kanalen.
 - ◆ Hvis du velger **Sub** (Underbilde), kan du vise Tekst-TV-informasjon fra en annen kanal.
 - Hvis PIP-funksjonen er aktivert, kan du vise tekst-TV-informasjon fra underkanalen. Hvis du endrer kanal for underbildet, kan du vise Tekst-TV-informasjon fra den nye underkanalen.
 - Hvis funksjonen Double Teletext (Dobbel Tekst-TV) er aktivert, kan du vise Tekst-TV-informasjon fra en annen kanal sammen med informasjon fra den gjeldende kanalen.

Velge en Tekst-TV-side

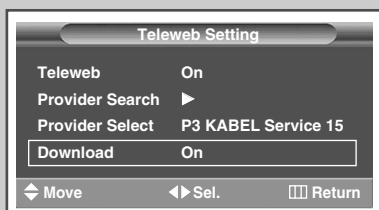
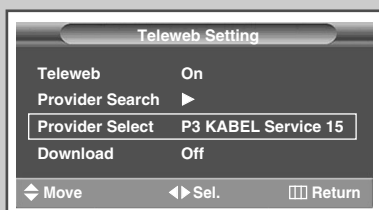
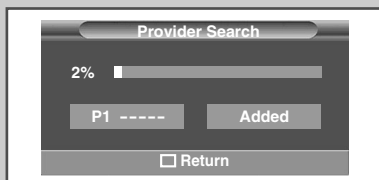
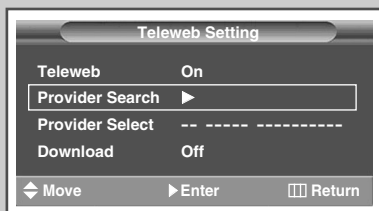
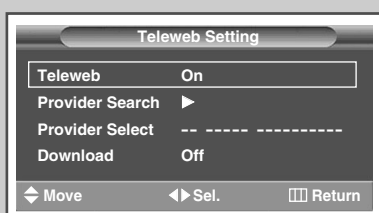
Du kan angi sidenummeret direkte ved å trykke på de numeriske knappene på fjernkontrollen.

- 1 Angi det tresifrede sidenummeret angitt i innholdslisten, ved å trykke på de numeriske knappene.
Resultat: Sidetelleren økes og siden blir vist. Hvis den valgte siden er koblet til flere tilleggsider, vises disse etter hverandre. Hvis du vil fryse skjermen på en bestemt side, trykker du på  (hold). Trykk en gang til på  (hold) for å fortsette.
- 2 Hvis HURTIGTEKST-systemet brukes av sendeselskapet, er de forskjellige emnene på en Tekst-TV-side fargekodet og kan velges ved å trykke på de fargede knappene på fjernkontrollen. Trykk på fargeknappen som tilsvarer emnet du vil velge. De tilgjengelige emnene vises på statuslinjen.
Resultat: Siden vises med annen fargekodet informasjon som kan velges på samme måte.
- 3 Hvis du vil vise forrige eller neste side, trykker du på knappen med tilsvarende farge.
- 4 Hvis du vil vise en underside, følger du disse trinnene.
 - ◆ Trykk på knappen  (underside).
Resultat: Tilgjengelige undersider vises.
 - ◆ Velg ønsket underside. Du kan bla i undersider ved å trykke på knappen  eller .
- 5 Når du er ferdig, trykker du på TV ()-knappen for å gå tilbake til den vanlige sendingen.



NOR

TeleWeb-funksjon (tillegg)



TeleWeb er den nye TV-kringkastingsstandarden for Tekst-TV-tjenester. TeleWeb kan sammenlignes med Tekst-TV og er like enkelt å bruke. TeleWeb kan overføre nyheter, programinformasjon og annonser med utmerket bildekvalitet og direkte tilgang fra fjernkontrollen.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Function** (Funksjon).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Function** (Funksjon)-gruppen vises.
- 3 Trykk på ►.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Teleweb**. Trykk på ►.
Resultat: **Teleweb**-menyen vises.
- 5 For å aktivere Teleweb-funksjonen setter du **Teleweb** til **On** (På) ved å trykke på ◀ eller ▶.
 - ◆ Hvis du velger **On** (På), kan du lagre 400 Tekst-TV-sider.
 - ◆ Hvis du velger **Off** (Av), kan du lagre 2100 Tekst-TV-sider.
- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Provider Search** (Leverandørsøk). Start leverandørsøket ved å trykke på ◀ eller ▶.
Resultat: Det søkes i kanalene som er lagret. Hvis en leverandør blir funnet, vises **Added** (Lagt til) og søket fortsetter.
 - Hvis du vil stanse søkingen før søket er fullført, trykker du på **TV** (□)-knappen.
- 7 Når søket er fullført, trykker du på ▼ eller ▲ for å velge **Provider Select** (Leverandørvalg). Finn ønsket leverandør ved å trykke på ◀ eller ▶.
 - Velg en leverandør og teleweb-nedlastingen starter.
- 8 Trykk på **TeleWeb**-knappen for å bytte til teleweb-modus.
- 9 Hvis du ønsker å laste ned Teleweb-informasjonen før fjernsynet slås av, velger du **Download** (Last ned) ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på ◀ eller ▶ for å sette til **On** (På).
Resultat: Selv om du slår av fjernsynsapparatet på en kanal der ingen leverandør er valgt, blir kanalen automatisk byttet til den valgte kanalen og TeleWeb-nedlastingen starter. Bildet vises ikke under nedlasting, bare en statuslinje. (Det tar mellom 30 og 60 minutter avhengig av programmet.)
 - ◆ Hvis du trykker på "I"-knappen (på/av) foran på fjernsynsapparatet, vil nedlastet informasjon gå tapt.
 - ◆ Hvis du skifter til TeleWeb-modus på en kanal der ingen leverandør er valgt, kan du bare vise informasjonen du så langt har lastet ned.


Bruke TeleWeb-menyen etter visning av TeleWeb

NOR

Sette inn et bokmerke på gjeldende side.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen på siden du vil legge til i bokmerkelisten.

Resultat: **TeleWeb**-menyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Add Bookmark** (Legg til bokmerke). Trykk på .

Resultat: Gjeldende side legges til i bokmerkelisten.

- Du kan registrere opptil seks sider. Hvis du legger til en ny URL-adresse når seks bokmerker allerede er registrert, blir den første URL-adressen slettet, og den nye URL blir oppført som den sjette.

Gå til et URL-bokmerke.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.


Resultat: **TeleWeb**-menyen vises og **Bookmark List** (Bokmerkeliste) er valgt.

- 2 Trykk på ►.

Resultat: En liste med lagrede URL-adresser vises.

- 3 Hvis du vil slette en URL-adresse, velger du adressen og trykker på **TeleWeb**-knappen (rød).

Resultat: Den valgte URL-adressen slettes mens de andre URLene flyttes oppover på bokmerkelisten.


- 4 Velg URLen du vil angi ved å trykke på ▼ eller ▲ og deretter på .

Resultat: Den valgte URL-adressen vises som gjeldende side, og menyen forsvinner.

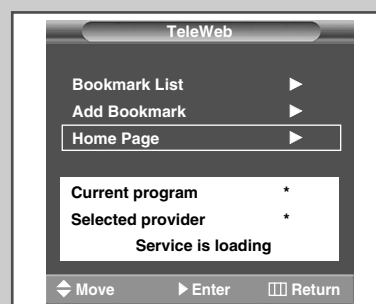
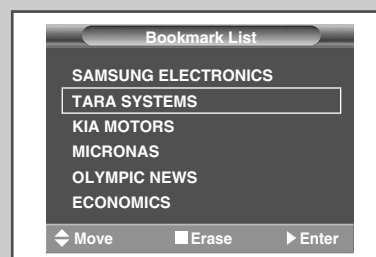
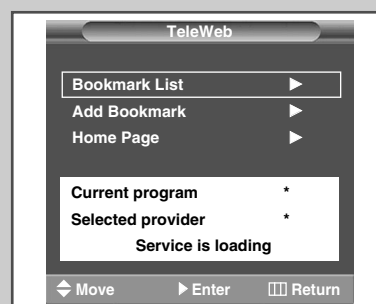
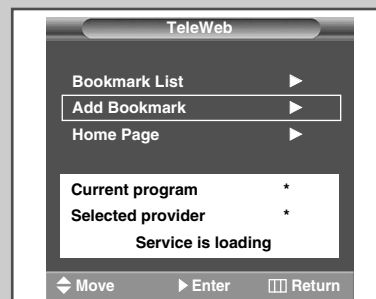
Åpne hjemmesiden.

- 1 Trykk på **MENU**-knappen.

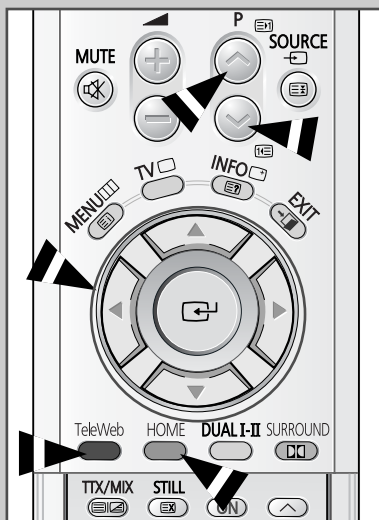
Resultat: **TeleWeb**-menyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Home Page** (Hjemmeside). Trykk på .

Resultat: Hjemmesiden til gjeldende programleverandør vises.



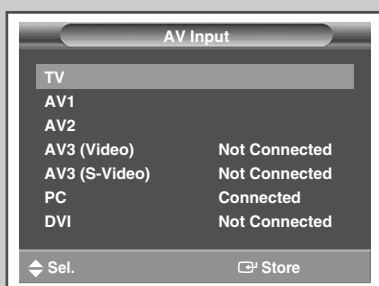
Enkel tilgang til TeleWeb-tjenesten via fjernkontrollen



Knapp	Funksjon
TeleWeb	Aktiverer eller deaktiverer TeleWeb-funksjonen.
HOME	Flytter til hjemmesiden til TeleWeb.
	Viser neste side for TeleWeb.
	Viser forrige side for TeleWeb.
	Velger et alternativ.
	Bekrefter valget.

➤ Tilgjengeligheten til Teleweb-tjenestene kan variere fra land til land.

Vise bilder fra eksterne kilder



Når du har koblet opp alle de forskjellige audio- og videosystemene, kan du vise ulike kilder ved å velge tilhørende inngang.

- 1 Kontroller at alle nødvendige koblinger er utført.
- 2 Slå på fjernsynsapparatet, og trykk på knappen **SOURCE** ().
Resultat: De tilgjengelige inngangskildene vises.
- 3 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge ønsket inngang, og trykk på .

➤ Hvis du endrer den eksterne kilden mens du bruker skjermen, kan det ta litt tid før bildene byttes.

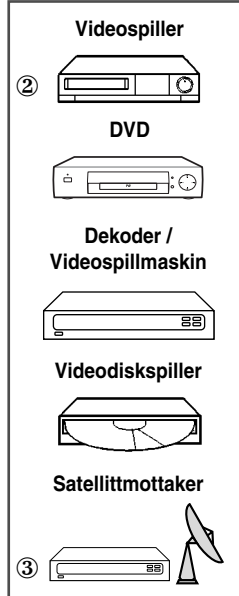
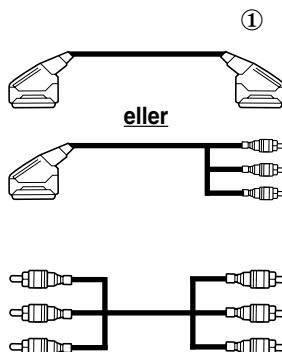
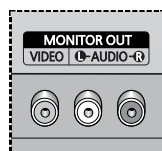
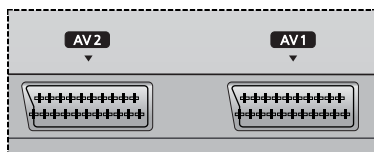
Tilkobling av eksterne enheter

NOR

“MONITOR OUT” brukes til utstyr med RGB-signaler, for eksempel videospillmaskiner eller videodiskspillere.

Baksiden av fjernsynsapparatet

(inn/ut)



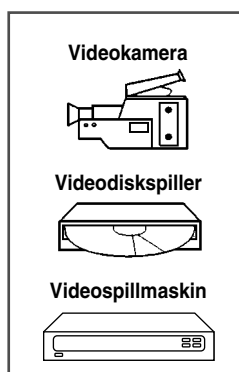
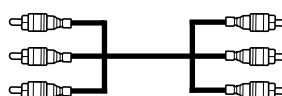
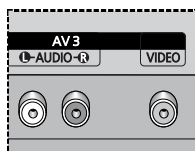
- ① Denne enden kan utstyres med:
 - ◆ en SCART-kontakt
 - ◆ tre RCA-kontakter (VIDEO + AUDIO-L/R)
- ② Hvis du har to videospillere og du ønsker å kopiere videokassetter, kobler du kildevideospilleren til “AV 1” og målvideospilleren til “AV 2” slik at du kan omdirigere signalet fra “AV 1” til “AV 2”.
- ③ Når du vil ta opp et program, kobler du mottakeren til “AV 1” og videospilleren til “AV 2” slik at du kan omdirigere signalet fra “AV 2” til “AV 2”.

Inngangs-/utgangsspesifikasjoner

Kontakt	Innsignal				Utsignal
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
AV1	✓	✓	✓	✓	Bare TV-signal er tilgjengelig.
AV2	✓	✓			Valgfritt utsignal.

Baksiden av fjernsynsapparatet

(inn/ut)

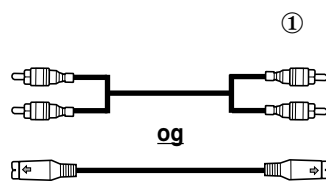
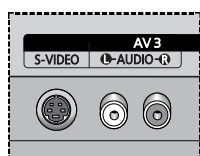


Når du kobler et audio- eller videosystem til fjernsynsapparatet, må du forsikre deg om at **alle** elementer er slått **av**. Du finner detaljerte instruksjoner om tilkobling og tilhørende sikkerhetsforanstaltninger i dokumentasjonen som følger med utstyret.

Tilkobling til S-Video-inngangen

S-VIDEO- og RCA-kontaktene (AUDIO-L/R) brukes til utstyr med S-Video-signaler, for eksempel videokameraer eller videospillere.

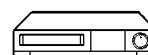
Baksiden av fjernsynsapparatet



Videokamera



Videospiller



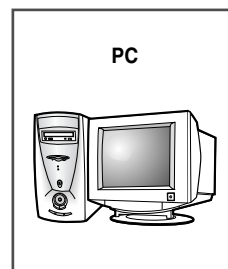
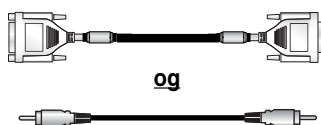
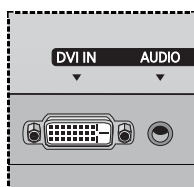
- ① Når du vil spille av bilde og lyd, må både S-VIDEO- og RCA-kontaktene brukes.

Tilkobling til DVI-inngangen

NOR

“DVI IN”- (video) og “AUDIO”-kontaktene brukes til utstyr med DVI-signaler.

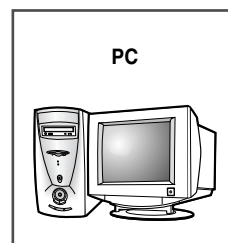
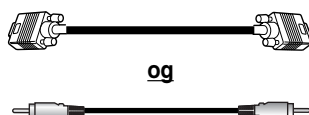
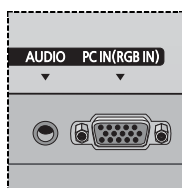
Baksiden av fjernsynsapparatet



Tilkobling til PC-inngangen

“PC IN”- (video) og “AUDIO”-kontaktene brukes for tilkobling til PC.

Baksiden av fjernsynsapparatet

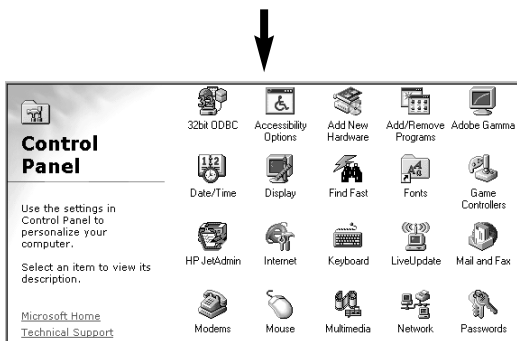


Installere programvare for PC (kun Windows)

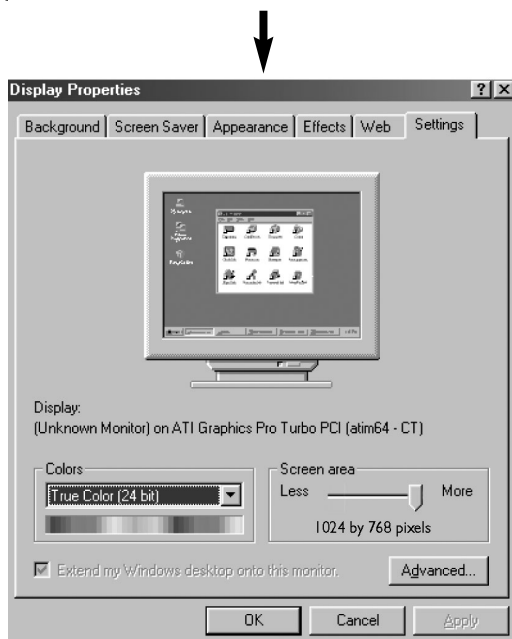
Nedenfor vises Windows-innstillinger for en vanlig datamaskin. De faktiske bildene på PCen vil trolig se annerledes ut, avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket skjermkort du har. Men selv om din faktiske skjerm ser annerledes ut, gjelder den samme grunnleggende informasjonen om oppsett i nesten alle tilfeller. (Hvis ikke, ta kontakt med produsenten av datamaskinen eller Samsung-forhandleren.)



I Windows-skjermbildet velger du følgende:
Start → Settings (Innstillinger) → Control Panel
(Kontrollpanel).



Når kontrollpanelet vises, klikker du på **Display** (Skjerm) og du får opp en dialogboks.



Velg kategorien **Settings** (Innstillinger).

De to hovedvariablene som gjelder grensesnittet mellom fjernsynsapparatet og PCen, er "Resolution (Skjermoppløsning)" og "Colors (Fargekvalitet)". Riktig innstilling for disse to variablene er:

- ◆ Size (også kalt "Resolution (Skjermoppløsning)")
 - **640 x 480 piksler** (PS42P3S)
 - **1024 x 768 piksler** (PS50P3H/PS63P3H)
- ◆ Color (også kalt "Color quality (Fargekvalitet)")
 - 24-biters** farge (kan også uttrykkes som "millioner av farger") Til venstre ser du en typisk dialogboks for skjermegenskaper.

Hvis det er et alternativ for vertikal frekvens i skjermdialogboksen, er den korrekte verdien **60 Hz**. Ellers klikker du bare på **OK** og går ut av dialogboksen.

Inngangsmodus (PC/DVI)

NOR

Skjermbildets posisjon og størrelse er avhengig av typen PC-skjerm og hvilken oppløsning den har. Tabellen nedenfor viser alle skjermmodiene som støttes.

Standard	Punkt x linje	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontal polaritet
VGA	640 x 350	75	31.5	N	P
		85	37.9	N	P
	640 x 400	85	37.9	P	N
		70	31.5	P	N
	640 x 480	85	37.9	P	N
		60	31.5	N	N
		72	37.9	N	N
		75	37.5	N	N
SVGA	800 x 600	85	43.3	N	N
		56	35.2	N/P	N/P
		60	37.9	P	P
		72	48.1	P	P
		75	46.9	P	P
XGA	1024 x 768	85	53.7	P	P
		60	48.4	N	N
		70	56.5	N	N
WVGA	848 x 480	75	60.0	P	P
		60	29.8	N	P
		72	35.1	N	P
WXGA+ (PS50/63P3H)	1366 x 768	75	36.0	N	P
		60	48.2	N	N

(N: Negativ / P: Positiv)

- ◆ Linjesprangmodus støttes ikke.
- ◆ Fjernsynsapparatet fungerer kanskje ikke normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.
- ◆ "1366 x 768" er ikke tilgjengelig i DVI-modus.
- ◆ 1366 x 768-modusen støttes bare av et bestemt skjermkort (**PIXEL PERFECT** produsert av **IMAGINE GRAPHICS Ltd.**).

Merknader

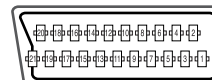
- ◆ PC-skjermbildets tekstkvalitet for **PS42P3S** er optimal i **VGA**-modus (640 x 480). For **PS50P3H** og **PS63P3H** bør du bruke **XGA**-modus (1024 x 768).
- ◆ Når fjernsynsapparatet brukes som PC-skjerm, støttes 24-biters farge (mer enn 16 millioner farger).
- ◆ PC-skjermens bilde kan variere avhengig av produsent (og hvilken Windows-versjon du har). Les i håndboken som ble levert med PCen, for å finne informasjon om hvordan du kobler PCen til et fjernsynsapparat.
- ◆ Hvis du har en modus for valg av vertikal og horisontal frekvens, velger du 60 Hz (vertikal) og 31,5 kHz (horisontal). I noen tilfeller kan unormale signaler (f. eks. striper) vises i skjermbildet når strømmen til PC-en er skrudd av (eller hvis PC-en er koblet fra). Hvis det skjer, trykker du på **SOURCE**-knappen for å skifte til videomodus. Sørg også for at PC-en er koblet til.
- ◆ Når du kobler til en notebook-PC til fjernsynsapparatet, må du sørge for at PC-skjermbildet kun vises via fjernsynsapparatet (hvis ikke kan tilfældige signaler oppstå).
- ◆ Når horisontale synkrone signaler virker ustabile i PC-modus, bør du kontrollere PC-ens strømsparemodus eller kabelkoblinger.

Pinnekonfigurasjoner

NOR

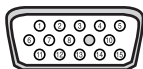
SCART-kontakt (AV1/AV2)

- Pinne 5, 7, 9, 11, 13, 15 og 16 brukes for RGB-behandling og er kun kablet på **AV1**- eller **AV2**-kontakten.



Pinne	Signal	Pinne	Signal
1	Audioutgang R	12	-
2	Audioinngang R	13	Videochassis, retur (RGB rød)
3	Audioutgang L	14	-
4	Audiochassis, retur	15	RGB rød, inngang
5	Videochassis, retur (RGB blå)	16	Blankesignal (RGB-kobling)
6	Audioinngang L	17	Videochassis, retur
7	RGB blå, inngang	18	Blankesignal, jord
8	Koblingsspenning	19	Videoutgang
9	Videochassis, retur (RGB grønn)	20	Videoinngang
10	AV-link (Ext 1)	21	Skjerming/chassis retur
11	RGB grønn, inngang		

PC-inngangskontakt (15-pinn)



Pinne	PC IN
1	Rød (R)
2	Grønn (G)
3	Blå (B)
4	Jording
5	Jording (DDC)
6	Rød (R) jording
7	Grønn (G) jording
8	Blå (B) jording
9	Reservert
10	Synk.-jording
11	Jording
12	Data (DDC)
13	Horisontal synk.
14	Vertikal synk.
15	Klokke (DDC)

DVI-inngangskontakt (24-pinn)



Pinne	Signal
1	T.M.D.S. Data2-
2	T.M.D.S. Data2+
3	T.M.D.S. Data2/4 skjerm
4	T.M.D.S. Data4-
5	T.M.D.S. Data4+
6	Klokke (DDC)
7	Data (DDC)
8	Ikke tilkoblet
9	T.M.D.S. Data1-
10	T.M.D.S. Data1+
11	T.M.D.S. Data1/3 skjerm
12	T.M.D.S. Data3-
13	T.M.D.S. Data3+
14	+5V strøm
15	5V jord
16	Direkte tilkoblingssøk
17	T.M.D.S. Data0-
18	T.M.D.S. Data0+
19	T.M.D.S. Data0/5 skjerm
20	T.M.D.S. Data5-
21	T.M.D.S. Data5+
22	T.M.D.S. klokkeskjerm
23	T.M.D.S. Klokke+
24	T.M.D.S. Klokke-

Feilsøking: Før du kontakter servicepersonalet

NOR

Før du tar kontakt med Samsungs servicepersonal bør du utføre følgende enkle kontroller.

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjelp av veiledningen nedenfor, noterer du modell og serienummer på fjernsynsapparatet og tar kontakt med din lokale forhandler.

Ingen lyd eller bilde	<ul style="list-style-type: none">◆ Kontroller at strømledningen er satt i stikkontakten.◆ Kontroller at du har trykket på "I"-knappen (på/av) og POWER (⏻)-knappen.◆ Kontroller bildeinnstillingene for kontrast og lysstyrke.◆ Kontroller volumet.
Normalt bilde, men ingen lyd	<ul style="list-style-type: none">◆ Kontroller volumet.◆ Kontroller om du har trykket på MUTE-knappen for volumet.
Ikke noe bilde eller svart/hvitt-bilde	<ul style="list-style-type: none">◆ Juster fargeinnstillingene.◆ Kontroller at riktig sendingssystem er valgt.
Interferens på lyd og bilde	<ul style="list-style-type: none">◆ Prøv å identifisere det elektriske apparatet som påvirker fjernsynsapparatet, og flytt det lenger unna.◆ Plugg TV-apparatet inn i en annen stikkontakt.
Uklart bilde eller "snø" på skjermen, forvrengt lyd	<ul style="list-style-type: none">◆ Kontroller retningen, plasseringen og koblingene for antennen. Slik interferens skyldes ofte bruk av innendørsantenne.
Fjernkontrollen virker ikke	<ul style="list-style-type: none">◆ Skift batterier i fjernkontrollen.◆ Rengjør den øverste kanten på fjernkontrollen (overføringsvinduet).◆ Kontroller batteriterminalene.

– ETTERSALGSSERVICE

- Nøi ikke med å ta kontakt med din forhandler eller servicerepresentant hvis produktets ytelse endrer seg på en måte som antyder at det kan ha oppstått feil ved produktet.

